This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

189498
B. 2 2

PRESS F. 106.
SHELF 7.
Nº 8

600037693Y

C

189498 e. 2/2

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE

COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

1877

PAR

L'ABBÉ L. PROVANCHER

APR 87

QUÉBEC :
ATELIER TYPOGRAPHIQUE DE C. DARVEAU
1877

PREFACE.

—

Nous disions, en livrant notre Faune Coléoptérologique au public, en Janvier dernier.

" Espérons que de nombreux amateurs vont de suite se livrer à l'étude de l'Entomologie, qu'on va, de côtés divers, amasser d'amples collections, et que chaque année nous serons invité à donner de longues listes supplémentaires de Coléoptères rencontrés sur notre territoire et non mentionnés dans la présente Faune."

Nous sommes heureux de venir aujourd'hui nous acquitter de cette tâche, aussi agréable pour nous qu'elle peut être utile à tous ceux qui s'occupent d'insectes.

Grâce au bienveillant concours que nous ont courageusement offert MM. les abbés Burque de St. Hyacinthe et Huard et Dufresne de Chicoutimi, nous n'avons pas moins de 65 espèces nouvelles à ajouter aujourd'hui à notre Faune, ce qui constitue autant de victoires, non pas

toutefois sur l'inconnu, puisque toutes, à l'exception d'une seule, étaient déjà consignées dans les archives de la science, mais sur l'ignorance ou le doute qu'on pouvait entretenir à l'égard de la rencontre de ces espèces sur notre territoire. De ce moment, toute hésitation disparait à cet égard, puisque nous pouvons corroborer nos avancés par l'exhibition des spécimens dans notre collection.

Nous devons à l'obligeance du Dr. G. Horn, de Philadelphie, l'identification certaine de ces nouvelles captures, de même que la correction de plusieurs erreurs dans notre Faune, erreurs que nous ferons connaître en leur lieu dans les pages qui vont suivre.

L'ABBÉ L. PROVANCHER.

Cap-Rouge, Octobre 1877.

☞ Nous avons omis dans notre Faune d'expliquer que le signe ♂ signifie *mâle*, et le signe ♀ signifie *femelle*.

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC.

1877.

—

Fam. II. CARABIDES, page 143.

Gen. PLATYNUS, Bon., p. 156.

Aux 20 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

21. Platyne rebordé. *Platynus limbatus, Say.*—Long. .30 pouce. Tête et thorax d'un roux plus ou moins obscur, surtout sur le disque. Antennes jaunâtres, brunes à l'extrémité. Prothorax aussi large que long, ses angles postérieurs parfaitement arrondis. Elytres noires sur le disque, jaunes sur les côtés et à la suture, à stries ponctuées, fortement prononcées, les intervalles convexes. Pattes et dessous jaunâtres.—PC.

Devrait prendre place dans la clef systématique à la suite du *bicolor*, mais différant de ce dernier par sa forme plus élargie et son prothorax roux.

Gen. OLISTHOPUS, Dej. p. 714.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante :

2. Olisthope à bouclier. *Olisthopus parmatus*, Say.—Long. .26 pce. Noir ; les antennes à la base avec les pattes et les palpes jaune. Prothorax transversal, finement marginé de jaune sur les côtés, ses angles postérieurs effacés. Elytres marginées de jaune à la suture et aux côtés, à stries très distinctes, arrondies à l'extrémité, déprimées et presque parallèles sur les côtés.—PC.

Bien distinct du *micans* par sa forme plus allongée, son prothorax plus élargi et d'un noir foncé.

Après le genre *Dicœlus*, Bon., p. 169, ajoutez le suivant :

Gen. PTEROSTICHUS, Bon., p. 161.

A la page 714, au lieu de : *Pterostichus prostratus*, lisez :

19. **Ptérostique étiré.** *Pterostichus protractus* Lec. L'erreur est venue d'une faute de typographie qui nous avant porté à altérer la traduction française de l'espèce.

13. **Ptérostique manchot.** *Pterostichus mancus*, Lec.

Nous disions, p. 715, qu'il fallait retrancher cette espèce, que nous avions erronnément attribuée à une autre. Par un heureux hasard, nous avons pu capturer la véritable l'été dernier. Cette espèce doit donc être maintenue. Elle est surtout remarquable en ce que le 5e segment abdominal dans le ♂ porte une impression toute particulière.

Gen. ANOMOGLOSSE. *Anomoglossus*, Chaud.

Mêmes caractères que dans les Chlénies, à l'exception du menton qui est sans dent et du labre qui est échancré.

Une seule espèce rencontrée.

Anomoglosse échancré. *Anomoglossus emarginatus*, Say.—Long. .43 pce. Tête d'un vert métallic cuivré brillant, thorax brun, ponctué, élytres brun-violacé, soyeuses. Les pattes avec la base des antennes, jaune. Prothorax allongé, plus étroit que les élytres, légèrement élargi au milieu, sa base avec une fossette linéaire de chaque côté. Elytres deprimées, avec les stries peu apparentes—AC.

Ayant toute l'apparence extérieure de la *Chlœnius Pensylvanicus*.

Gen. AGONODERUS, Dej. p. 173.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. **Agonodère virgule.** *Agonoderus comma*, Fab.—Long. .26 pce. Jaune ; la tête, le dessous avec une tache allongée sur le disque de chaque élytre, noir. Antennes jaunes, brunâtres à l'extrémité. Disque du prothorax quelquefois un peu obscurci au milieu. Elytres à côtés parallèles, arrondies à l'extrémité, striées, chacune avec une tache noire allongée au milieu du disque. Pattes rousses.—AC.

Très rapproché du *pallipes*, mais s'en distinguant par les taches de ses élytres qui ne se montrent qu'au milieu sans couvrir tout le disque, son prothorax est aussi moins rétréci à la base.

Gen. PATROBUS, Dej. p. 183.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante :

2. **Patrobe cou-ridé.** *Patrobus rugicollis*, Rand.—Long. 42 pce. *Noir; antennes* entièrement noires, pubescentes à partir du 4e

article. Prothorax légèrement cordiforme, relevé sur les bords aux côtés, tout couvert de rides transversales peu apparentes. Elytres larges, déprimées, les intervalles des stries arrondis. Pattes noires.—PC.

Très distinct du *longicornis;* se trouve particulièrement sur les grèves; nous l'avons pris au lac du mont St. Hilaire et à la rivière Cachée sur le chemin de Québec au Lac St. Jean.

Fam. III. DYTISCIDES, p. 190.

Gen. Dytiscus, Lin. p. 202.

Page 204, au lieu de

3. *Dytiscus ventralis*, lisez: *Dytiscus verticalis*, Say.

4. *Dytiscus marginicollis*, lisez: *Dytiscus Cordieri*, Aubé. L'espèce *marginicollis* est une espèce Californienne, nous l'avions confondue avec la *Cordieri.*

Fam. HYDROPHILIDES, Geoffroi, p. 208.

Gen. Helophorus, Fab., 210.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Hélophore linéolé. *Helophorus lineatus*, Say.—Long. .15 pce. Verdâtre. Tête teinte de vert brillant, rugueuse par des points soulevés. Antennes testacées. Prothorax en carré transversal, ses angles antérieurs avancés, les postérieurs aigus, verdâtre, portant 5 lignes longitudinales soulevées et rugueuses. Ecusson cuivré. Elytres à stries ponctuées par des points transversaux, d'un gris jaunâtre. Pattes testacées.—PC.

Voisin du *lacustris.*

Gen. Hydrophilus, p. 213.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

4. Hydrophile mixte. *Hydrophilus mixtus*, Lec.—Long. .38 pce. Noir brillant. Prothorax avec 4 gros points enfoncés près de la base. Elytres avec 3 lignes de points enfoncés peu apparentes. Pattes noires, les jambes antérieures avec un anneau près de l'extrémité de toutes les cuisses, jaune. Epine métasternale longue et aiguë.—PC.

Très reconnaissable par le jaune de ses cuisses.

Gen. Hydrobius, Leach, p. 218.

Aux 5 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

6. Hydrobie digeste. *Hydrobius digestus*, Lec.—Long. .10 pce. Noir luisant, les angles postérieurs du prothorax obscurément jaunes. Elytres très finement ponctuées, avec une ligne enfoncée de

chaque côté de la suture qui s'efface avant d'atteindre la base, s'écartant un peu à l'extrémité pour faire place au dernier segment ventral qui s'allonge en une espèce de queue.—PC.

De taille un peu plus forte que les espèces 4 et 5 et de forme un peu plus allongée, mais s'en distinguant surtout par son appendice caudal.

Fam. VI. SILPHIDES, p. 222.

Après le genre *Agathidium*, p. 231, ajoutez le suivant :

Gen. BRATHINE, *Brathinus*, Lec.

Tête ovale, resserrée en cou postérieurement. Prothorax noduleux, allongé, plus étroit que les élytres à la base. Antennes grêles, presque filiformes, avec les 3 articles basilaires brillants. Hanches antérieures et médianes coniques, proéminentes, contiguës. Pattes longues et grêles. Elytres élargies postérieurement et repliées pour couvrir les flancs.

Ce genre, qui ne renferme que deux espèces, a été élevé au rang de famille distincte par plusieurs auteurs. Ses formes, à la vérité, en font un type aberrant entre les Silphides et les Scydménides. Ce sont de petits insectes, de forme allongée, à téguments brillants et lisses, qu'on trouve sur le sol à la racine des graminées. Une seule espèce rencontrée.

Brathine net. *Brathinus nitidus*, Lec.—Long. .18 pce. D'un testacé brunâtre uniforme, poli, brillant. Antennes avec le premier article long et renflé. Prothorax fusiforme, allongé, brillant. Elytres dilatées postérieurement et embrassant les flancs, polies, luisantes, à demi transparentes, sans stries distinctes.—R.

Fam. IX. STAPHYLINIDES, p. 234.

Gen. PHILONTHUS, Curtis, p. 248.

Page 730, au lieu de

8. *Philonthus longipennis ;* lisez : *Philonthus sordidus*, Grav. ; cette dernière espèce ayant été prise comme nouvelle.

Gen. ACIDOTA, Steph. p. 259.

A l'espèce *subcarinata*, ajoutez :

2. Acidote sériée. *Acidota seriata*, Lec.—Long. .25 pce. D'un roux brun uniforme, la tête plus foncée. Prothorax ponctué, rétréci en avant, arrondi sur les côtés. Elytres passablement allongées, parallèles, coupées carrément à l'extrémité, mais avec leurs angles extérieurs arrondis. Abdomen fortement rebordé sur les côtés, les segments avec une marge au sommet lisse et d'un roux clair.—R.

Bien distinct du précédent par sa plus forte taille, sa coloration *plus foncée, etc.*

Fam. X. HISTÉRIDES, p. 262.

Gen. HISTER, *Lin.* p. 264.

Aux 9 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

10. Escarbot civil. *Hister civilis.* Lec.—Long. .20 pce. Noir, brillant. Prothorax avec 2 stries marginales en avant, l'extérieure s'effaçant avant d'atteindre le milieu. Elytres avec 3 stries dorsales complètes, sans aucune trace de la 4e ; point de strie suturale. Pygidium à ponctuations peu denses et bien prononcées.—R.

Bien distinct par sa ponctuation de toutes les autres espèces ; doit prendre place après *interruptus.*

A la suite du genre *Hister*, ajoutez les deux suivants, qui se séparent tous deux des *Hister* par les cavités antennales du prosternum qui sont près des côtés, au lieu d'être en avant comme dans les premiers.

Gen. PAROMALE. *Paromalus*, Erichs.

Tête enfoncée dans le prothorax quoique apparente. Prothorax de la longueur des élytres, ses côtés droits, arrondis seulement en avant. Elytres étroites, allongées, parallèles, laissant le pygidium à découvert. Jambes antérieures dilatées, avec une très grande épine terminale, les postérieures étroites.

Petits insectes de forme allongée et déprimée qu'on trouve surtout sous les écorces. Une seule espèce rencontrée.

Paromale bistrié. *Paromalus bistriatus*, Er.—Long. .09 pce. Noir, brillant. Prothorax et élytres finement ponctués, les dernières avec 2 stries, non très apparentes, partant de l'épaule et s'effaçant vers le milieu de la longueur de l'élytre.—PC.

Gen. DENDROPHILE. *Dendrophilus*, Leach.

Forme convexe et peu allongée comme chez les *Hister ;* tête cachée sous le prothorax, celui-ci transversal, sa base coupée obliquement de chaque côté du milieu. Jambes antérieures avec une petite épine terminale, les postérieures élargies.

Ce genre se borne à la seule espèce qui suit.

Dendrophile ponctulé. *Dendrophilus punctulatus*, Say.—Long. .11 pce. Noir ; prothorax très finement ponctué. Elytres à 5 stries distinctes, les intervalles finement et densément ponctués, laissant à découvert le pygidium qui est aussi finement ponctué.—R.

Semblable aux Escarbots par son apparence, mais s'en distinguant à première vue par ses ponctuations.

Gen. SAPRINUS, Leach, p. 268.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

4. **Saprin ferrugineux.** *Saprinus ferrugineus*, Mars.—Long. .13 pouce. D'un noir ferrugineux brillant. Prothorax densément ponctué, à l'exception du milieu où les ponctuations manquent presque complètement. Elytres ponctuées seulement au sommet, chacune avec 4 stries, sans compter la suturale qui atteint presque l'extrémité de l'élytre. Le pygidium avec le pénultième arceau dorsal à découvert, tous deux finement ponctués.—R.

Bien distinct du *sphæroides* par sa plus forte taille, sa couleur et sa ponctuation.

Fam. XIII. NITIDULIDES, p. 272.

Gen. NITIDULA, Fabr., p. 278.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. **Nitidule zigzag.** *Nitidula Ziczac*, Say. — Long. .12 pce. Noire, fortement ponctuée, de forme assez allongée, déprimée. Prothorax obscurément jaunâtre sur les bords. Elytres parallèles, finement ponctuées, arrondies séparément à l'extrémité. Pattes et antennes jaunâtres.—R.

Bien distincte des deux autres.

Fam. XVII. CUCUJIDES, p. 289.

Après le genre *Nausibius*, ajoutez le suivant:

Gen. CATOGENE. *Catogenus*, Westw.

Tête forte, allongée. Antennes moniliformes, pubescentes. Mâchoires couvertes par les joues qui s'avancent au dessus. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes. Elytres allongées, déprimées.

Ce genre se borne à la seule espèce qui suit, qui est très variable dans sa taille.

Catogène roux. *Catogenus rufus*, Fabr. — Long. .28 pce. D'un roux brunâtre uniforme. Prothorax plus étroit postérieurement, déprimé, à ponctuations fortes et peu denses, avec un petit sillon longitudinal au milieu. Elytres allongées, parallèles, striées, déprimées, plus larges que le prothorax à leur base. Pattes de la couleur du corps.—R.

Bien distinct des Cucujes par les stries des élytres.

Fam. XVIII. CRYPTOPHAGIDES, p. 293.

Après le genre *Cryptophagus* p. 294, ajoutez le suivant :

Gen. PARAMECOSOMA, *Paramecosoma*, Curt.

Tête enfoncée dans le prothorax jusqu'aux yeux. Antennes assez robustes, les 3 derniers articles formant une massue assez serrée. Prothorax transversal, tronqué en avant, denticulé sur les côtés. Ecusson transversal. Elytres oblongo-ovales, assez convexes. Tarses de 5 articles dans les 2 sexes, l'avant dernier plus petit petit que les précédents.

Très rapprochés des Cryptophages, ne s'en distinguant guères que par les 5 articles de leurs tarses dans les ♂ comme dans la ♀. On les trouve surtout sur les arbres. Une seule espèce.

Paramécosome denté. *Paramecosoma serrata*, Gyll. — Long. .09 pce. Jaunâtre brun avec pubescence jaunâtre. Tête brune. Prothorax ponctué, ses bords latéraux marginés et denticulés, avec une impression transversale près de la base. Elytres convexes, finement ponctuées. Pattes jaunâtres.—R.

Page 298, après la famille des Mycétophagides, ajoutez la suivante :

Fam. des PSÉPHÉNIDES. *Psephenidæ.*

Tête libre, non rétractile, bouche inférieure.

Palpes maxillaires très longs, le dernier article sécuriforme.

Antennes insérées sur les côtés du front, distantes à la base, dentées en scie, plus longues que la tête et le thorax.

Prothorax transversal, rétréci en avant, prolongé en pointe au milieu de sa base.

Elytres déprimées, parallèles, arrondies au sommet.

Hanches antérieures grandes et globuleuses, les postérieures dilatées et aplaties.

Abdomen avec le 5e segment échancré et le 6e bilobé.

Insectes de taille moyenne, à larves aquatiques, que l'on trouve sur les arbrisseaux près des eaux.

Cette famille qui ne renferme qu'un seul genre, ne comprenant que 2 espèces encore connues, est rangée, par certains auteurs comme simple genre, dans la famille des Parnides.

Gen. PSÉPHÈNE. *Psephenus*, Hald.

Mêmes caractères que ceux de la famille.

Pséphène de Leconte. *Psephenus Lecontei*, Hald.—Long. .20 pcs. Noir dans toutes ses parties, avec une très-courte pubescence gri-

sâtre qui sert sans doute à le protéger contre l'humidité. Elytres très finement ponctuées, sans stries, chacune avec deux ou trois côtes peu apparentes.—R.

Fam. XXVII. SCARABÉIDES, p. 317.

Avant le genre *Cremastochilus*, p. 339, ajoutez le suivant :

Gen. EURYOMIE. *Euryomia*, Burm.

Tête penchée, verticale, chaperon fortement dilaté, non échancré en avant, yeux saillants. Mâchoires sans dents. Prothorax incliné et fortement rétréci en avant, laissant l'écusson à découvert. Elytres presque aussi larges au sommet qu'à la base.

Ce genre, avec les Crémastochiles, sont pour nous les représentants des Cétoines d'Europe. On les trouve sur les fleurs.

Euryomie de l'Inde. *Euryomia Inda*, Lin.—Long. .52. pce. Tête et prothorax, brun, élytres jaunâtres. Prothorax avec une longue pubescence jaune, son bord postérieur jaune, échancré au milieu pour recevoir l'écusson. Elytres jaunâtres avec de nombreuses petites taches brunes irréguiièrement distribuées, chacune avec deux côtes soulevées bien distinctes, élargies près de la base. Dessous brun avec une longue villosité jaunâtre.—R.

Ce bel insecte, qui appartient à des climats plus chauds, a été capturé l'été dernier à West-Farnham.

Fam. XXVIII. BUPRESTIDES, p. 343.

Gen. MELANOPHILA, Esch., p. 354.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

7. Mélanophile de Drummond. *Melanophila Drummondi*, Say.—Long. .41 pce. D'un brun verdâtre obscurément métallic. Prothorax et élytres finement striés transversalement ; chaque élytre avec 3 gros points roux et quelque petites lignes soulevées interrompues ; pattes de la couleur du corps.—R.

Ce bel insecte a été capturé à Chicoutimi.

Gen. CHRYSOBOTHRIS, Esch., p. 355.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

4. Chrysobothre chrysoel. *Chrysobothris chrysoela*, Ill.—.40 pce. D'un brun verdâtre quelque peu cuivreux. Front fortement ponctué. Prothorax à ponctuations confluentes au milieu en petites stries transversales. Elytres dentées sur les côtés postérieurement, chacune avec 5 gros points enfoncés et dorés, le premier au milieu de *la base, dilaté* extérieurement, et deux autres au milieu de la lon-

gueur, 2 autres au milieu de la dernière moitié, la pointe de l'élytre à la suture aussi d'un vert doré. Dessous brun, fortement ponctué.—R.

Capturé à St. Hyacinthe ; très remarquable par ses points dorés.

Page 358, avant le genre *Agrilus*, ajoutez le suivant :

Gen. EUPRISTOCÈRE. *Eupristocerus*, Deyr.

Antennes libres, non reçues dans des sillons propres. Prosternum en pointe postérieurement. Hanches antérieures et moyennes séparées à peu près par la même distance. Ecusson transversal et acuminé. Tarses postérieurs avec le premier article à peine allongé, tandis que dans les *Agrilus* cet article est aussi long que les 3 suivants réunis. Corps allongé, ayant toute l'apparence des *Agrilus*. Ce genre n'est représenté que par la seule espèce qui suit :

Eupristocère sérieux. *Eupristocerus cogitans*, Web. — Long. .28 pce. Noir, la tête et le prothorax d'un roux doré, brillant. Prothorax creusé en fossettes près des angles postérieurs. Elytres densément ponctuées, dentées en scie vers leur sommet.—R.

Ce bel insecte a été capturé à St. Hyacinthe.

Fam. XXX. ÉLATÉRIDES, p. 361.

Après le genre *Fornax*, p. 364, ajoutez le suivant.

Gen. MICRORHAGE. *Microrhagus*, Esch.

Antennes insérées sur le front, très rapprochées l'une de l'autre, reçues dans de courts sillons au milieu du prosternum dont les sutures sont doubles. Prothorax avec les angles antérieurs rabattus, les postérieurs prolongés, mais non divergents. Corps allongé, linéaire.

Une seule espèce rencontrée.

Microrhage imparfait. *Microrhagus imperfectus*, Lec.—Long. .21 pce. Brun avec une courte pubescence grisâtre, densément ponctué. Prothorax avec une impression ponctiforme de chaque côté vers l'angle postérieur. Elytres finement ponctuées, sans stries bien distinctes.—R

Gen. ALAUS, Esch., p. 368.

A l'espèce *oculatus*, ajoutez la suivante :

2. Alaus myope. *Alaus myops*, Fabr.—Long. 1.10 pce. Noir avec nombreuses taches grises formées par de petites écailles blanches. Prothorax fort allongé, blanchâtre sur les côtés, avec un ocelle ovale d'un noir velouté marginé de blanc, de chaque côté, sur le disque, vers

le milieu. Elytres striées, toutes marbrées de taches grises. Dessous avec nombreuses écailles blanches.—R.

Se distingue surtout de l'*oculatus* par la petitesse des ocelles thoraciques.

Gen. ELATER, Lin., p. 373.

Avant l'espèce *sanguinipennis*, ajoutez l'espèce suivante :

15. Taupin ailes cynabre. *Elater miniipennis*, Lec. — Long. .31 pce. Noir avec les élytres d'un rouge brun. Antennes roussâtres, plus courtes que le prothorax. Elytres striées, d'un rouge brun, rétrécies postérieurement. Pattes roussâtres.— PC.

Très rapprochée de la *sanguinnipennis*, mais s'en distinguant surtout par les ponctuations des élytres qui sont moins prononcées et moins distinctes que dans celle-ci.

Après le genre *Monocrepidius*, page 380, ajoutez le suivant :

Gen. LUDIE, *Ludius*, Latr.

Front convexe, mais non marginé en arrière du labre. Sutures prosternales concaves en dehors. Hanches postérieures dilatées subitement en dedans, anguleuses au milieu et fortement dentées à l'insertion de la cuisse. Mésosternum non proéminent.

Insectes généralement de bonne taille. Une seule espèce rencontrée.

Ludie abrupte. *Ludius abruptus*, Say.—Long. .65 pce. Noire dans toutes ses parties. Prothorax densément ponctué, retréci en avant, ses angles postérieurs allongés, aigus, mais non divergents. Elytres accuminées au sommet, très finement ponctuées, à stries peu distinctes. Pattes noires.—R.

Capturée à St. Hyacinthe.

Gen. AGRIOTES, Esch., p. 381.

Aux 4 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

5. Agriote stable. *Agriotes stabilis*, Lec.—Long. .45 pce. Noir avec pubescence jaunâtre. Antennes et pattes, brun-roussâtre. Prothorax allongé, portant sur ses côtés une forte impression transversale vers le milieu. Elytres très finement ponctuées, pubescentes, à stries bien distinctes quoique peu profondes.—R.

Se distingue de toutes les autres espèces par les impressions latérales de son prothorax.

Gen. MELANOTUS, Esch., p. 383.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Mélanote déprimé. *Melanotus depressus*, Mels.—Long. 36 pce. D'un roux brun uniforme avec une pubescence blanchâtre. Prothorax un peu plus large en arrière, avec un petit sillon au milieu à la base et un autre de chaque côté près de l'angle postérieur. Elytres rétrécies postérieurement, striées-ponctuées, déprimées.—R.

Sa plus petite taille et sa couleur le distinguent facilement des deux autres espèces.

Gen. LIMONIUS, Esch., p. 384.

Aux 4 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

5. Limonie assommée. *Limonius agonus*, Say.—Long. 43 pce Noire ; les antennes, les pattes, avec les élytres, roussâtres. Prothorax à pubescence grisâtre, peu rétréci en avant, ses angles postérieurs courts, avec un petit sillon longitudinal au milieu. Elytres roussâtres, à stries peu profondes, pubescentes, passablement convexes.—R.

Se distingue surtout de la *griseus* par sa différence de coloration dans le prothorax et les élytres, et des autres espèces par sa plus forte taille.

Gen. ATHOUS, Esch., p. 287.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Athous acanthe. *Athous acanthus*, Say.—Long. .33 pces. Brun avec pubescence grisâtre ; tête et prothorax, noir ; antennes et pattes brunes. Prothorax étroit, allongé, ses côtés parallèles, ses angles postérieurs courts. Elytres déprimées, striées-ponctuées, brunes, légèrement pubescentes.—R.

Bien distinct des deux autres par sa taille et sa couleur.

Gen. CORYMBITES, Latr., p. 389.

Aux 17 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

18. Corymbites moyen. *Corymbites medianus*, Germ.—Long. .37 pce. Noir, élytres roussâtres. Antennes brunes à l'extrémité, roussâtres à la base. Prothorax noir, brillant, à pubescence jaunâtre, rétréci en avant. Elytres roussâtres, larges, très finement ponctuées, à stries peu profondes. Pattes de la couleur des élytres.—R.

Très rapproché par sa coloration du *falsificus*, mais de forme plus trapue, son prothorax plus court, plus rétréci en avant, et ses élytres aussi plus larges et plus courtes.

Gen. ASAPHES, Kirb., p. 395.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez les 2 suivantes :

Asaphes brévicolle. *Asaphes brevicollis*, Lec.—Long. .55 pce.

Brun avec pubescence jaunâtre. Antennes et pattes brunes. Prothorax en carré, ses angles postérieurs carénés. Elytres parallèles, très finement ponctuées, à stries bien distinctes.—R.

Très voisin du *memnonius*, ne s'en distinguant guère que par sa taille plus petite et ses pattes brunes au lieu d'être rousses.

Asaphes yeux noirs. *Asaphes melanophthalmus*, Mels.—Long. .48 pce. Roux; yeux noirs; antennes et pattes rousses. Prothorax allongé, densément ponctué. Elytres à stries distinctes, finement ponctuées, leur face dorsale quelquefois brune.—R.

Bien distinct par sa couleur.

Après le genre *Asaphes*, p. 395, ajoutez le suivant:

Gen. CÉBRION. *Cebrio*, Fabr.

Tête non penchée; yeux ronds. Labre uni au front. Antennes insérées sur les côtés du front. Prosternum très court, prolongé en épine. Elytres à épipleures très étroites; ailes manquant dans les femelles. Abdomen à 6 segments libres. Hanches postérieures brusquement élargies en une courte plaque protégeant la base de la cuisse Jambes antérieures aplaties, élargies, presque fossoriales.

Insectes de bonne taille, que plusieurs auteurs ont élevés au rang d'une famille distincte. Ils diffèrent surtout des autres Elatérides par les segments libres de leur abdomen, étant au nombre de six, par leurs jambes antérieures aplaties etc. Une seule espèce rencontrée.

Cebrion bicolore. *Cébrio bicolor*. Fabr.—Long. .60 pce. D'un roux brunâtre; le dessous avec les pattes et les antennes, nettement roux. Tête foncée, presque noire. Prothorax un peu plus étroit en avant, ses angles postérieurs allongés et aigus. Elytres finement ponctuées, à stries peu prononcées.—R.

Insecte bien reconnaissable.

Fam. XXXI. LAMPYRIDES, p. 401.

Gen. PHOTINUS, DaCost, p. 409.

Aux 6 espèces mentionnées, ajoutez la suivante:

7. Photine pyrale. *Photinus pyralis*, Lin. — Long. .50 pce. Roux, avec la tête et les élytres noires. Prothorax semi-circulaire, coupé carré en arrière, ses côtés légèrement relevés, roux avec une tache noire au milieu du disque. Elytres brun foncé roussâtre, marginées de roux tant à la suture que sur les bords. Pattes brunâtres. Dessous brun avec l'extrémité des segments jaune.—PC.

Bien distinct par sa coloration.

Gen. PODABRUS, Westw., p. 415.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez les 2 suivantes:

4. Podabre cou-lisse. *Podabrus lævicollis*, Kirb.—Long. .21 pce. Noir. Prothorax poli, brillant, un peu plus étroit en avant, son disque partagé en deux bosses par un sillon médian. Elytres toutes noires, brillantes, chargées de nombreuses petites stries transversales. Pattes brunes.—R.

Bien distinct par sa coloration.

.5 Podabre simple. *Podabrus simplex*, Westw.—Long. .22 pce. Noir, prothorax jaune. Antennes brunes, jaunes à la base. Prothorax jaune, en carré, avec deux côtes longitudinales fortement soulevées, de chaque côté du milieu, ces protubérances ne dépassant pas le milieu de la longueur du disque. Elytres brillantes, avec une courte pubescence grisâtre. Pattes jaunes, les 4 postérieures plus ou moins brunâtres.—R.

Capturé à Chicoutimi. Bien distinct par la forme de son prothorax.

Fam. XXXV. PTINIDES, p. 434.

Gea. HADROBREGMUS, Thoms., p. 438.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Hadrobregme errant. *Hadrobregmus errans*, Mels.—Long. .23 pce. Brun-roussâtre; antennes et pattes roussâtres. Prothorax arrondi postérieurement, relevé en bosse au milieu près de la base, finement ponctué. Elytres à côtés parallèles, à stries ponctuées.—PC.

Bien distinct des deux autres par la conformation de son prothorax surtout.

Après le genre *Anobium*, Fabr., p. 748, ajoutez les 2 suivants:

Gen. PTILIN. *Ptilinus*, Geoffr.

Tête penchée; yeux distants du prothorax, surtout chez les femelles. Antennes distantes à la base, insérées en avant des yeux, flabellées dans les mâles, dentées en scies dans les femelles. Prothorax convexe, arrondi en avant pour protéger la tête, granuleux antérieurement. Hanches antérieures grandes et contiguës, les postérieures très étroites. Pattes faiblement rétractiles; premier article des tarses plus long que le second.

Petits insectes de forme cylindrique, qu'on trouve sous les écorces. Deux espèces rencontrées.

1. Ptilin ruficorne. *Ptilinus ruficornis*, Say.—Long. .15 pce

Tête et prothorax noirs, élytres roussâtres, pattes et antennes rousses. Prothorax très recourbé, de manière à mettre la face complètement inférieure, muni de points tuberculeux en avant. Elytres roussâtres, finement ponctuées, sans stries distinctes.—R.

2. **Ptilin thoracique.** *Ptilinus thoracicus*, Rand.—Long. .12 pce. Entièrement noir avec les antennes et les pattes rousses. Antennes longuement flabellées dans les ♂, très courtement dans les ♀. Prothorax à peine tuberculeux en avant. Elytres ponctuées-rugueuses, à stries peu distinctes.—AC.

Sa taille plus petite et sa coloration le font particulièrement distinguer du précédent. Les antennes flabellées du mâle le rendent tout à fait remarquable. Nous avons trouvé ce joli petit insecte en grand nombre, l'été dernier, sur de vieilles buches de noyer.

Gen. DINODÈRE. *Dinoderus*, Steph.

Tête penchée, protégée par le prothorax, sans pourtant en être complètement recouverte comme dans les Ptilins. Antennes insérées en avant des yeux, avec les 3 derniers articles élargis, mais non flabellés. Yeux petits, ronds, convexes, distants du prothorax. Pronotum séparé des flancs par une ligne carénale. Jambes munies d'épines terminales. Abdomen avec le premier segment à peine plus long que les autres.

Petits insectes cylindriques qu'on trouve sous les écorces. Une seule espèce rencontrée.

Dinodère substrié. *Dinoderus substriatus*, Payk.—Long. .18 pce. D'un brun roussâtre uniforme. Prothorax fortement granuleux, sa partie antérieure paraissant comme chargée de pointes. Antennes à articles 8 et 9 transversaux, arrondis. Elytres rugueuses par leur ponctuation, stries bien distinctes excepté au sommet.—R.

Fam. XXXVI. TÉNÉBRIONIDES, p. 440.

Après le genre *Uloma*, Curt., p. 449, ajoutez le suivant :

Gen. PARATÉNÈTE. *Paratenetus*, Spin.

Tête horizontale, libre du prothorax à partir des yeux. Antennes épaisses à l'extrémité. Point de chaperon distinct du labre. Hanches antérieures globuleuses. Pattes moyennes, tarses pubescents, avec l'article pénultième bilobé.

Petits insectes de forme plus ou moins ovale. Une seule espèce rencontrée.

Paraténète ponctué. *Paratenetus punctatus*, Sol.—Long. .12 pce. Brun-jaunâtre; tête plus foncée. Antennes avec les 3 derniers

articles épaissis en massue et bruns. Prothorax déprimé, arrondi sur les côtés, ponctué. Elytres convexes, élargies postérieurement, à ponctuations fortes et peu denses, mais sans stries distinctes. Pattes roussâtres.—R.

Fam. XXXVII. CISTÉLIDES, p. 445.

Après le genre *Capnochroa*, Lec., p. 460, ajoutez le suivant :

Gen. ANDROCHIRE. *Androchirus*, Lec.

Tête rétrécie en arrière des yeux. Mandibules courtes et entières à l'extrémité. Antennes aplaties, dentées en scie. Prothorax triangulaire avec les angles postérieurs allongés. Elytres arrondies à l'extrémité, à épipleures étroites ; ailes présentes. 6e segment ventral visible, échancré dans les ♂.

Insectes de bonne taille, de forme ovalaire. Une seule espèce rencontrée.

Androchire pieds-jaunes. *Androchirus luteipes*, Lec.—Long. .30 pce. Noir ; les pattes avec les 3 articles basilaires des antennes d'un beau jaune roussâtre. Prothorax pubescent soyeux, légèrement échancré à la base de chaque côté du milieu. Elytres convexes, rétrécies à l'extrémité, à stries fortement prononcées, les intervalles arrondis en côtes. Tarses légèrement brunâtres.—R.

Pris à St. Hyacinthe.

Fam. XXXIX. MÉLANDRYIDES, p. 462.

Après le genre *Xylita*, Payk., p. 469, ajoutez le suivant :

Gen. ZILORE. *Zilora*, Muls.

Tête inclinée, yeux entièrement dégagés du prothorax. Palpes maxillaires avec le 4e article plus grand que le 3e et le 2e, le dernier sécuriforme. Prothorax transversal, avec les côtés rabattus, formant une espèce de calotte qui couvre le derrière de la tête, ses angles postérieurs obtus. Hanches antérieures coniques, contiguës ; les intermédiaires séparées. Tarses postérieurs à article 4 lobé.

Insectes de taille moyenne, de forme allongée, cylindrique, que l'on trouve sur les écorces des arbres. Une seule espèce rencontrée que le Dr. Horn a jugée nouvelle.

Zilore nue. *Zilora nuda*, nov. sp.

Long. .24 pce. Noire ; les antennes rousses. Antennes un peu plus longues que le prothorax, moniliformes vers l'extrémité. Prothorax finement ponctué, un peu soulevé au milieu, avec un sillon

transversal près de la base n'atteignant pas les angles. Elytres assez convexes, à côtés parallèles, arrondies à l'extrémité, densément ponctuées mais sans stries distinctes, non pubescentes. Pattes brunes, les antérieures roussâtres.—R.

Capturée au CapRouge.

Fam. XL. PYTHIDES, p. 472.

Après le genre *Priognathus*, Lec., p. 475, ajoutez le suivant :

Gen. BOROS. *Boros*, Herbst.

Tête proéminente, horizontale. Antennes insérées sous un rebord u front, en avant des yeux. Dernier article des palpes maxillaires dilaté. Hanches antérieures séparées par le prosternum, leurs cavités ouvertes en arrière. Prothorax déprimé, en carré, avec les 4 angles effacés. Elytres allongées, peu convexes. Pattes moyennes.

Ce genre ne comprend encore qu'une seule espèce qu'on trouve sous les écorces.

Boros unicolore. *Boros unicolor*, Say.—Long. .48 pce. Noir dans toutes ses parties. Tête légèrement rétrécie en cou en arrière des yeux, très fortement ponctuée de même que le prothorax, celui-ci plus long que large, aplati en dessus. Elytres allongées, parallèles, très finement ponctuées, polies, brillantes, n'ayant d'autres stries que la suturale, déprimées. Dessous plat, ponctué.—R.

Capturé à St. Hyacinthe.

Fam. XLIII. MORDELLIDES, p. 482.

Après le genre *Mordellistena*, Costa., p. 485, ajoutez le suivant:

Gen. PÉLÉCOTOME. *Pelecotoma*, Fisch.

Tête coupée brusquement en arrière, susceptible de se replier sous le prothorax. Antennes insérées sur les côtés du front en avant des yeux; ceux-ci échancrés, et non très finement granulés. Prothorax fort rétréci en avant, s'allongeant en une espèce de cou pour recevoir la tête, ne recouvrant pas l'écusson. Elytres couvrant tout l'abdomen et ne s'écartant pas à la suture. Pattes moyennes, avec les crochets des tarses faiblement bi-dentés.

Ce genre qui ne renferme que la seule espèce qui suit, a été placé par M. Leconte dans la famille des Ripiphorides.

Pélécotome pieds-jaunes. *Pelecotoma flavipes*, Mels.—Long. .20 pce. Brun avec une courte pubescence jaunâtre; la tête noire. Antennes et pattes d'un jaune roussâtre. Prothorax fortement rétréci *en avant et arrondi* en cou, coupé carrément à sa base et légèrement

sinué de chaque côté du milieu. Elytres allongées, séparément rétrécies à l'extrémité, très finement ponctuées, sans stries distinctes.—R.

Capturé au Cap Rouge.

Fam. XLIV. ANTHYCIDES,

Gen. CORPHYRA, Say., p. 487.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Corphyre pieds-fauves. *Corphyra fulvipes*, Newm.—Long. .21 pce. Noire; élytres noir-verdâtre; pattes d'un fauve clair. Antennes brunes, pubescentes, les 2 articles basilaires jaunâtres. Tête et prothorax lisses, brillants. Prothorax transversal, plus large en avant, plus étroit que les élytres. Elytres fortement ponctuées, sans aucune strie distincte.

Bien distincte des 2 précédentes par la couleur de ses pattes.

Fam. XVLIII. CURCULIONIDES, p. 498.

Gen. OTIORYNCHUS, Germ., p. 506.

A l'espèce *sulcatus*, Fab., ajoutez la suivante :

2. Otiorynque du bois. *Otiorynchus ligneus*, Oliv.—Long. .20 pce. Brun foncé quelque peu roussâtre. Antennes et pattes, roux-brun. Prothorax fortement granulé, ces granulations confluentes en lignes sur le milieu du disque. Elytres très-convexes, striées-ponctuées, les stries médiocrement profondes.—R.

Bien distinct du précédent par sa plus petite taille et ses pattes rousses.

Gen. CYPHOMIME. *Cyphomimus*, Horn.

Gen. *Micronychus*, Prov., p. 508.

Ce genre se distingue surtout des Otiorynques par les épimères du mésothorax, séparant les épisternums de tout contact avec les élytres.

Dans le même temps que nous formions ce nouveau genre pour un insecte que nous avions capturé ici, au Cap Rouge, le Dr. Horn, de Philadelphie, en formait un autre pour le même insecte pris aux Etats-Unis.

Cyphomime dorsal. *Cyphomimus dorsalis*, Horn.=*Micronychus sulcatus*, Prov., p. 509.

Après le genre *Ithycerus*, Schn., p. 511, ajoutez le suivant.

Gen. PHYTONOME. *Phytonomus*, Schoen.

Sous-menton muni d'un pédoncule presque carré, échancré. Hanches antérieures contiguës, globuleuses. Antennes géniculées, insérées

près de l'extrémité du rostre, leurs scrobes se dirigeant vers la partie inférieure des yeux. Rostre moyen, médiocrement grêle. Elytres ne laissant pas le pygidium à découvert. Crochets des tarses simples et séparés.

Une seule espèce rencontrée.

Phytonome rostre-noir. *Phytonomus nigrirostris.* Fab. C'est l'insecte décrit par nous sous le nom de *Erirhinus viridis*, p. 518.

Cet insecte a été introduit d'Europe.

Gen. LISTRODERES, Schn., p. 510.

Les 2 espèces de ce genre, *L. sparsus*, Say, et *L. lineatulus*, Say, doivent être rangées dans le genre MACROPS, Kirby, qui peut se séparer comme suit du premier :

Jambes fortement mucronées ; second article du funicule des antennes bien plus long que le premier..... LISTRODERES.

Jambes faiblement mucronées ; second article du funicule des antennes égal ou très peu plus long que le premier.... MACROPS.

Ajoutez au genre *Listroderes*, auquel on fait maintenant porter le nom de LISTRONOTUS, les 2 espèces qui suivent :

3. Listronote appendiculé. *Listronotus appendiculatus*, Boh. —Long. .25 pce. D'un brun roussâtre avec pubescence d'un jaune sale. Antennes et pattes d'un roux brunâtre. Rostre aplati en dessus. Elytres avec taches irrégulières brunes, dans le ♂ conjointement arrondies, dans la ♀ allongées séparément en une espèce de petit appendice droit.—AC.

De forme plus allongée que les deux Macrops désignés ci-dessus.

4. Listronote un peu large. *Listronotus latiusculus*, Boh. — Long. .22 pce. Brun, ponctué, avec écailles sales plus ou moins denses sur les élytres. De forme plus allongée que le précédent. Prothorax avec 3 lignes blanches plus ou moins distinctes, assez large, peu rétréci en avant. Elytres un peu plus larges que le prothorax, légèrement échancrées à la base, à stries fortement ponctuées, les intervalles légèrement convexes, conjontement arrondies à l'extrémité.

Pris au Cap-Rouge. Sa forme plus trapue le fait facilement distinguer du précédent.

Gen. DORYTOMUS, Schn., p. 520.

A l'espèce *mucidus*, Say, ajoutez les 2 suivantes :

2. Dorytome brévicolle. *Dorytomus brevicollis*, Lec.—Long. .17 pce. Brun-roussâtre, irrégulièrement tacheté par des poils grisâtres,

et portant en outre quelques taches noires sur les élytres. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, strié et ponctué. Prothorax transversal, densément ponctué, arrondi sur les côtés et brusquement resserré en avant. Elytres convexes, striées, les intervalles à ponctuations peu denses. Cuisses fortes avec une grosse dent en dessous.—PC.

Se distingue surtout du *mucidus*, par le rétrécissement de son prothorax en avant.

3. Dorytome laticolle. *Dorytomus laticollis*, Lec.—Long. .19 pce. D'un brun de poix, quelquefois rougeâtre. Rostre long, grêle, strié, fortement ponctué et recourbé. Prothorax plus large que long, soudainement resserré au sommet, à côtés arrondies, sans ligne dorsale. Elytres légèrement plus larges que le prothorax, à stries densément ponctuées. Cuisses grêles, avec une petite dent aiguë.

Après le genre *Anthonomus*, Germ., p. 526, ajoutez les 4 suivants :

Gen. ORCHESTE. *Orchestes*, Ill.

Ce genre ne diffère des Anthonomes que par ses yeux qui sont plus grands, plus rapprochés en dessus de manière à rétrécir considérablement le front, et par ses cuisses postérieures qui sont renflées de manière à le rendre propre au saut. Comme chez les Anthonomes, les sutures des segments ventraux sont droites et profondes et le dernier segment n'est pas plus long que le précédent. Les crochets des tarses sont appendiculés.

Une seule espèce rencontrée.

Orcheste cornes-pâles. *Orchestes pallicornis*, Say. — Long. .11 pce. Front noir, fortement ponctué; antennes roussâtres. Rostre assez long, légèrement courbé, sillonné en dessus. Yeux grands, très rapprochés sur le front. Prothorax bien plus étroit que la base des élytres, rétréci en avant, ponctué. Elytres convexes, allongées, à stries ponctuées. Cuisses postérieures renflées.

Pris au CapRouge.

Gen. PIAZORHIN. *Piazorhinus*, Schœn.

Bec court, aplati, large, avec les antennes insérées vers le milieu. Yeux grands, arrondis. Antennes à massue grosse, pubescente, en ovale pointu, presque articulée, le funicule de 7 articles. Prothorax simple, non lobé. Hanches antérieures contiguës. Cuisses avec une petite dent aiguë.

Ces insectes se distinguent surtout des Anthonomes par les sutures de leurs segments ventraux, dont la 1ère seule est droite, les

autres étant fortement anguleuses aux côtés. Une seule espèce rencontrée.

Piazorhin scutellaire. *Piazorhinus scutellaris*, Say.—Long. .09 pce. Noir, avec longue pubescence blanchâtre, les antennes et les tarses jaunâtres, l'écusson blanc. Antennes insérées assez près des yeux Prothorax ponctué, pubescent, plus étroit que les élytres, rétréci en avant. Elytres convexes, striées-ponctuées, laissant le pygidium en partie découvert. Cuisses antérieures avec une petite dent courte et aiguë.

Capturé au CapRouge, bien remarquable por son écusson blanc.

Gen. LÉMOSAQUE. *Lœmosaccus*, Sch.

Bec court, fort et cylindrique. Antennes à peine géniculées, originant vers le milieu du rostre, leurs scrobes se dirigeant au bord inférieur des yeux. Pattes courtes et fortes ; les hanches antérieures, distantes et proéminentes, la poitrine non canaliculée. Pygidium découvert. Crochets des tarses simples.

Ce genre ne comprend que la seule espèce qui suit :

Lémosaque blessé. *Lœmosaccus plagiatus*, n Say. — Log. .12 pce. Noir foncé avec une large tache orange sur chaque élytre couvrant presque toute la face dorsale, sans cependant envahir la suture. Ponctuations très fines sur la tête, grossières dans le reste. Prothorax granuleux, brusquement rétréci en avant. Elytres fortement striées, courtes et séparément arrondies à l'extrémité.—R.

Bien reconnaissable par ses taches jaunes.

Gen. CRYPTORYNQUE. *Cryptorynchus*, Ill.

Rostre allongé, assez grêle, reçu dans le repos dans un sillon de la poitrine. Hanches antérieures distantes. Prothorax triangulaire. Elytres recouvrant le pygidium. Jambes grêles, plus ou moins comprimées ; crochets des tarses simples, divergents.

Deux espèces rencontrées.

1. Cryptorynque pourvoyeur. *Cryptorynchus parochus*, Say.—Long. .24 pce. Noir, dessous et pattes avec pubescence grisâtre. Second article du funicule des antennes aussi long que le premier. Prothorax bossué et rugueux, avec une carène médiane. Elytres relevées de côtes chargées de poils en brosses par taches séparées, portant sur le milieu une tache blanche tranversale. Dessous convexe, plus ou moins écailleux.—PC.

Capturé à St. Hyacinthe.

2. Cryptorynque à 2 marques. *Chryptorynchus bisignatus*, Say. —Long. .19 pce. Brun, prothorax bossué et rugueux, plus large que long, plus étroit en avant. Elytres à stries ponctuées, les intervalles portant des touffes d'écailles en forme de brosses, chacune avec une ligne blanche transversale un peu en avant du miliau. (Cette ligne quelquefois obsolète). Cuisses inermes ou avec 2 petites pointes peu prononcées.

Capturé au CapRouge.

Gen. PIAZURE. *Piazurus*, Schoen.

Homogaster, Prov. p. 530.

Piazure subfascié. *Piazurus subfasciatus*, Lec. = *Homogaster Quebecensis*, Prov., p. 530.

Cette espèce nouvelle, que M. Leconte décrivait en même temps que nous, et pour laquelle nous avions cru devoir créer un genre nouveau, appartient au genre *Piazurus*, de Schoener, que nous ne connaissions pas.

Gen. CEUTORHYNCUS. Germ., p. 532.

A l'espèce *septentrionalis*, Gyll., ajoutez la suivante :

2. Ceutorhynque sulcipenne. *Ceutorhyncus sulcipennis*, Lec.— Long. .10 pce. Noir, légèrement pubescent, portant des écailles blanchâtres en dessous. Tête ponctuée; rostre légèrement courbé, une petite carène sur l'occiput. Prothorax un peu plus large que long, fortement rétréci en avant, canaliculé au milieu, grossièrement ponctué, avec des lobes latéraux distincts. Elytres profondément sillonnées, les intervalles rugueux, de petites écailles soulevées leur font une tache ovale à la base près de la suture. Cuisses avec une dent aiguë. Crochets fendus.

Capturé au CapRouge.

Gen. RHINONQUE. *Rhinoncus*, Schoen.

Rostre court et fort. Yeux ronds, convexes, entièrement dégagés dans le repos. Antennes à funicule de 7 articles. Prosternum profondément échancré en avant avec des bordures coxales distinctes. Crochets des tarses fendus.

Ces insectes se distinguent particulièrement des Ceutorhynques par la forme de leur rostre, qui est plus court et plus robuste. Une seule espèce rencontrée.

Rhinonque pieds-fauves. *Rhinoncus pyrrhopus*, Boh.—Long. .39 pce. Brun quelque peu roussâtre, les antennes et les pattes fauves. Prothorax faiblement canaliculé au milieu, avec une pubescence blan-

châtre. Elytres brun-roussâtre avec pubescence grisâtre, à stries profondes, portant à la base, à l'endroit de la suture, une tache oblongue formée par des écailles blanches.

Capturé au CapRouge.

Après le genre *Megacetes*, Thoms., p. 533. Ajoutez le suivant :

Gen. BARIS, *Baris*, Germ.

Rostre fort, ordinairement très recourbé. Massue des antennes petite, presque ronde, avec le premier article brillant, non sensible, et constituant à lui seul à peu près la moitié de la masse. Hanches antérieures non largement séparées. Pygidium vertical. Crochets des tarses moyens, séparés, divergents.

Petits insectes glabres ou très-légèrement pubescents. Une seule espèce rencontrée.

Baris voisin. *Baris confinis*, Lec.—Long. 15 pce. Noir. Tête très finement ponctuée, rostre à ponctuations plus distinctes, très recourbé. Prothorax fortement ponctué, en carré, ses angles antérieurs rabattus pour ne laisser au milieu qu'un commencement de cou embrassant la tête. Elytres à stries régulières, les intervalles aplatis et ponctués en rang réguliers.—R.

Gen. CENTRIN. *Centrinus*, Schoen.

Rostre long et grêle, cylindrique, peu recourbé. Massue des antennes ovale, pointue, annelée et pubescente, funicule de 7 articles. Prothorax plus ou moins resserré en avant, sans lobes post-oculaires; prosternum non échancré en avant, hanches largement séparées. Elytres allongées, à côtés parallèles. Pygidium en partie découvert, horizontal. Cuisses inermes, 3e article des tarses bilobé.

Ce genre se distingue surtout des Baris par son pygidium horizontal ou oblique, et non vertical, et tous deux se séparent des Ceutorhynques par les épaules des élytres, qui sont entières et non échancrées par es épimères du mésothorax. Une seule espèce rencontrée.

Centrin rectirostre. *Centrinus rectirostris*, Lec.—Long. .14 pce. Noir, les élytres quelque peu roussâtres. Rostre aussi long que la tête et le prothorax, presque droit, grêle, avec une petite impression basilaire. Tête convexe, faiblement ponctuée. Prothorax plus long que large, retréci en avant, assez fortement ponctué. Elytres allongées, parallèles, séparément arrondies à l'extrémité et laissant une partie du pygidium à découvert, à stries profondes, étroites, les intervalles larges. Abdomen à segment 5 aussi long que les 2 précédents réunis.

Capturé au CapRouge.

Gen. SPHENOPHORUS, Schoen., p. 535.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

4. Sphénophore ochracé. *Sphenophorus ochreus*, Lec.—Long. .60 pce. D'un blanchâtre couleur de glaise avec le rostre excepté à la base, les bords des élytres et du prothorax, le fond des stries des élytres et toutes les sutures, noir. Tête avec une tache noire triangulaire sur le vertex. Prothorax plus long que large, avec 3 côtes longitudinales sur le disque, ces côtes lisses et les intervalles avec ponctuations noires. Elytres beaucoup plus étroites en arrière, à stries ponctuées, les intervalles avec lignes régulières de ponctuations noires. Antennes noires avec la portion spongieuse de la massue convexe et blanchâtre. Pattes blanchâtres avec les jointures noires.—R.

Cet insecte paraît comme ayant le fond noir mais recouvert d'une croute blanchâtre, qui ferait défaut sur les angles et aux sutures.

Après le genre *Cossonus*, Clairv., p. 537, ajoutez les deux genres qui suivent :

Gen. GONOTROPE. *Gonotropis*, Lec.

Rostre plus long que la tête, déprimé, se rétrécissant jusque vers la moitié puis se dilatant à l'extrémité. Yeux distants, arrondis, finement granulés. Antennes originant près de l'extrémité du rostre, terminées par une massue allongée, lâche. Prothorax se rétrécissant dès la base, profondément canaliculé en arrière, cette fossette se terminant à une impression transversale vers le milieu. Elytres carrées à la base, avec diverses élévations sur le disque. Crochets des tarses simples, divergents.

Une seule espèce forme ce genre.

Gonotrope gibbeux. *Gonotropis gibbosus*, Lec.—Long. .13 pce. Noir, le rostre au-dessous des yeux, le milieu du prothorax avec une grande plaque sur le disque des élytres, couverts d'une pubescence blanche. Ecusson pubescent-blanchâtre, élevé, avec une profonde impression en arrière. Elytres avec 5 stries ponctuées et diverses protubérances sur les intervalles; en outre de la grande tache blanche du disque, diverses autres petites taches blanches et brunes se voient aussi dans le reste. Dessous ruineux par une pubescence fine et blanchâtre.

Le Dr. Leconte a créé ce nouveau genre pour un individu venant du Colorado, et le spécimen que nous possédons a été capturé par M. l'abbé Huard, à Chicoutimi, ce qui montre que cet insecte à une grande diffusion, bien qu'il paraisse fort rare.

Gen. EURYMICTER. *Eurymicter*, Lec.

Rostre aplati et dilaté en palette à l'extrémité, portant 3 sillons longitudinaux séparés par 2 côtes. Prothorax avec une carène médiane interrompue par une côte transversale à la base et coupée par une impression profonde au milieu, profondément échancré à la base de chaque côté du milieu. Elytres plus larges en arrière, avec des côtes et des protubérances sur le disque. Crochets des tarses avec une dent au milieu.

Ce genre a été tout récemment créé par le Dr. Leconte, pour la seule espèce qui suit, qui portait ci-devant le nom de *Macrocephalus*.

Eurymicter fascié. *Eurymicter fasciatus*, Oliv.—Long. .28 pce. Noir-brun avec le rostre excepté à la base et à l'extrémité, et une large bande transversale au-delà du milieu des élytres, portant une pubescence d'un blanc de neige. Elytres à stries creusées de petites alvéoles, avec plusieurs protubérances sur les intervalles. Pattes avec diverses taches de pubescence blanchâtre.—R.

Pris à St. Hyacinthe.

Fam. XLIX. SCOLYTIDES, p. 563.

Gen. HYLASTES, Er., p. 574.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

3. Hylaste porcelet. *Hylastes porculus*, Er.—Long. .20 pce. Noir ou brun rougeâtre. Tête très finement ponctuée. Prothorax allongé, cylindrique, un peu plus étroit en avant, grossièrement ponctué. Elytres allongées, parallèles, striées-ponctuées, les intervalles en côtes et fortement rugueux, les côtés muriqués. Pattes de la couleur du corps.

Pris au CapRouge. Voisin du *cavernosus*, et s'en distingue surtout par sa plus forte rugosité et les côtés muriqués de ses élytres.

Fam. L. CÉRAMBYCIDES, p. 575.

Gen. ELAPHIDION, Serv., p. 592.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante :

2. Elaphidion unicolore. *Elaphidion unicolor*, Rand.—Long 46 pce. D'un roux uniforme dans toutes ses parties. Tête grossièrement ponctuée. Antennes de la longueur du corps, le 2e article moins du quart du 3e en longueur, pubescentes à l'extrémité. Prothorax cylindrique, resserré par un petit sillon transversal à la base, poli, brillant, à ponctuations peu denses et peu prononcées. Elytres fort allon

gées, déprimées, parallèles, ponctuées, sans stries, biépineuses au sommet. Pattes longues, de la couleur du corps.—R.

Capturé au Cap Rouge.

Gen. XYLOTRECHUS, Chevr., p. 598.

Aux 4 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

5. Xylotrèque vieux. *Xylotrechus annosus*, Say.—Long. 50 pcs Noir, mais rendu grisâtre par une pubescence blanche formant des taches nombreuses sur la pubescence brune qui le recouvre de toutes parts. Antennes courtes, dépassant à peine le prothorax, l'article terminal d'un roux obscur. Prothorax fortement élargi sur les côtés, peu en avant de la base, la pubescence blanche formant comme 2 lignes longitudinales plus ou moins distinctes. Elytres un peu plus étroites en arrière, inermes à l'extrémité, avec 3 lignes blanches transversales ondulées formées par la pubescence, et en outre 2 taches pâles un peu au-delà du milieu, celle près de la suture allongée, oblique, l'autre en forme de gros point près du bord latéral. Dessous et pattes à pubescence blanche plus ou moins abondante.—R.

Capturé à St. Hyacinthe.

Après le genre *Bellamira*, Lec., p. 755, ajoutez le suivant :

Gen. STRANGALIE. *Strangalia*, Serv.

Tête brusquement et fortement resserrée en cou en arrière des yeux; ceux-ci n'ayant qu'une fort petite échancrure à l'intérieur. Prothorax se rétrécissant de la base au sommet, avec les angles postérieurs allongés en épines. Antennes avec des espaces porifères aux articles terminaux. Elytres se rétrécissant de la base au sommet, faiblement sinuées sur les côtés, longuement rétrécies du côté de la suture à l'extrémité et se terminant par une forte épine. Dernier segment ventral profondément excavé dans les ♂.

Très voisin des Leptures et ne s'en distinguant que par l'excavation du dernier segment ventral des ♂ et les espaces porifères des antennes. Une seule espèce rencontrée.

Strangalie cornes-jaunes. *Strangalia luteicornis*, Fabr.—Long. .50 pce. Jaune tachée de noir. Tête avec 2 petites taches noires sur le vertex. Prothorax avec une strie longitudinale noire de chaque côté du milieu se prolongeant jusque sur le cou. Elytres sans stries, fortement ponctuées, avec trois bandes transversales noires, la base, la suture et les côtés excepté à l'extrémité, marginés de noir. Pattes jaunes, les cuisses postérieures avec un anneau noir à l'extrémité.

Capturée à St. Hyacinthe.

Gen. LEPTURA, Serv., p. 615.

Aux 24 espèces mentionnées, ajoutez les 3 suivantes :

25. Lepture hématite. *Leptura hæmatites*, Lec.—Long. .23 pce. Noire, mais rendue grise par une pubescence blanchâtre ; le labre, le premier article des antennes en dessous, le prothorax (quelquefois noir) avec le devant des cuisses et des jambes antérieures, d'un rouge foncé. Prothorax campanulé, ponctué, avec les angles postérieurs aigus. Elytres parallèles, arrondies et marginées à l'extrémité, fortement ponctuées. Dessous à pubescence blanchâtre soyeuse.—PC.

Voisine de la *capitata*, mais s'en distinguant surtout par sa tête noire.

Lepture cordifère. *Leptura cordifera*, Oliv.—Long. .32 pce. Noire avec une forte pubescence jaunâtre. Prothorax fortement pubescent, se rétrécissant de la base au sommet, à peine sinué sur les côtés, sinué de chaque côté du milieu à la base. Elytres jaunes, avec 2 taches marginales noires et l'extrémité aussi noire, déhiscentes au sommet, acuminées chacune en une pointe mousse. Abdomen roux. Pattes noires.— R.

Capturée à St. Hyacinthe. Bien distincte par sa coloration. Voisine de *impura*.

27. Lepture rude. *Leptura aspera*, Lec.—Long. .50 pce. Noir-mat, rendue scabre par des granulations soulevées. Dernier article des antennes simple. Prothorax en carré, plus étroit en avant, légèrement échancré à la base de chaque côté du milieu. Elytres plus étroites en arrière, arrondies et marginées à l'extrémité. Pattes noires.—R.

Très reconnaissable par ses granulations. Voisine de la *mutabilis*.

Page 620, *Leptura lætifica*, celle que nous décrivons sous ce nom, n'est qu'une variété de la *mutabilis*, Newm.

Fam. LI. CHRYSOMÉLIDES, p. 638.

Après le genre *Babia*, Chevr., p. 649, ajoutez le suivant :

Gen. MONAQUE. *Monachus*, Chevr.

Tête presque entièrement recouverte par le prothorax. Antennes moyennes, épaissies à l'extrémité, sans sillons pour les recevoir. Prosternum plus long que large. Elytres assez longues, mais laissant une partie du pygidium à découvert.

Voisin des Cryptocéphales, n'en différant que par les antennes plus courtes et épaissies à l'extrémité et par le prosternum plus large. Une seule espèce rencontrée.

Monaque savonné. *Monachus saponatus*, Fabr. — Long. .11 pce. D'un bleu d'acier dans toutes ses parties, à l'exception de la bouche et de la base des antennes qui sont jaunes-roussâtres. Prothorax transversal, beaucoup plus large en arrière, coupé obliquement à la base de chaque côté du milieu. Elytres bombées, avec des lignes de points regulières. Pattes de la couleur du corps.—AC.

Gen. CRYPTOCEPHALUS, Geoffr., p. 650.

Aux 8 espèces mentionnées, ajoutez les 2 suivantes :

9. Cryptocéphale de Schreibers. *Cryptocephalus Schreibersii*, Newm.—Long. .12 pce. Jaune et noir. Antennes jaunes, un peu obscures à l'extrémité. Tête noire avec la bouche et quelques petites taches, jaune. Prothorax transversal, plus étroit en avant, ponctué fortement, noir sur le disque, marginé de jaune en avant et en arrière, ses bords latéraux jaunes. Elytres jaunes avec 3 bandes transversales ondulées brunes, à stries ponctuées bien prononcées. Dessous noir avec taches jaunes. Pattes jaunes.—R.

Pris à St. Hyacinthe. Bien caractérisé par sa coloration que nous pensons cependant assez variable.

10. Cryptocéphale mammifère. *Cryptocephalus mammifer*, Nwm.—Long. .12 pce. Noir, élytres jaunes. Tête avec une bande blanche transversale sur l'épistome et 2 taches obliques au dessus de l'insertion des antennes, celles-ci noires, brunes à la base. Prothorax noir brillant, avec une tache blanche à chaque angle et deux bandes obliques sur le disque de chaque côté du milieu près de la base, marginé aussi de blanc au milieu en avant. Elytres à stries ponctuées, jaunes avec un point noir à l'épaule. Dessous noir, les 4 hanches antérieures avec une bande entre elles et les épimères du mésosternum, blanc. Pattes noires.—R.

Capturé à St. Hyacinthe.

Gen. PACHYBRACHIS, Chevr., p. 653.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

Pachybraque corpusculaire. *Pachybrachis atomarius*, Mels. —Long. .12 pce. Noir avec nombreuses taches blanc jaunâtre. Antennes jaunes, face tachée de jaune. Prothorax transversal, un peu plus étroit en avant, fortement ponctué, noir ramagé de nombreuses taches jaunes. Elytres très grossièrement ponctuées, les intervalles des stries lisses et soulevés en côtes inégalement interrompues et blanches. Dessous et pattes, noir avec taches jaunes.—R.

Bien distinct par les lignes soulevées de ses élytres.

Gen. PARIA, Lec., p. 657.

A l'espèce 4-*notata*, ajoutez les 2 suivantes :

2. Paria très noire. *Paria aterrima*, Oliv.—Long. .12 pce. Noire avec la tête et les pattes, jaune-roussâtre. Tête et prothorax très finement ponctués. Elytres polies, brillantes, à stries marquées par des lignes de points.

Très variable dans sa coloration, étant quelquefois totalement noire et d'autre fois plus ou moins roussâtre. Se distingue surtout de la 4-*notata*, par son prothorax et sa tête qui sont bien plus finement ponctués.

3. Paria cou-lisse. *Paria lævicollis*, Crotch.—Long. .12 pce. Très rapprochée des 2 précédentes, mais s'en distinguant surtout par son thorax et sa tête dont les ponctuations sont à peine reconnaissables. Elytres ordinairement moins foncées avec 2 taches plus pâles, l'une à l'épaule, et l'autre un peu plus grande, vers le milieu. Pattes roussâtres.

Capturée au CapRouge.

Gen. SYSTENA, Chevr., p. 679.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

4. Systène de l'Hudson. *Systena Hudsonias*, Forst.—Long. .16 pce. Noire, jambes antérieures et articles 3 à 7 des antennes, jaune. Tête et prothorax très finement ponctués. Prothorax un peu plus large que long, ses côtés droits, largement marginés. Elytres distinctement marginées, à ponctuations denses. Dessous subpubescent.—R.

Capturée à St. Hyacinthe. Bien distincte des 3 autres.

Fam. LII. COCCINELLIDES, p. 686.

Gen. SCYMNUS, Klug .,p. 700.

A l'espèce *caudalis*, ajoutez la suivante :

Scymne ténébreux. *Scymnus tenebrosus*, Muls.—Long. .09 pce. Noir avec une pubescence grisâtre, finement ponctué. La tête avec les pattes et une tache en avant aux bords latéraux du prothorax, roussâtres. Elytres sans stries, entièrement noires.

Bien distinct du *caudalis*.

Fam. LIII. ENDOMYCHIDES, p. 700.

Gen. MYCETINA, Muls., p. 701.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante :

2. Mycétine très belle. *Mycetina perpulchra*, Newm.—Long.

.14 pce. Noire tachée de rouge. Le dernier article des antennes roussâtre. Prothorax fortement échancré en avant pour la réception de la tête, dilaté sur ses côtés, ses bords latéraux presque droits, légèrement sinués en avant de la base, rouge, avec une bande longitudinale noire au milieu, coupé carrément en arrière, avec une impression en forme de petit pli près des angles. Elytres noires avec 2 taches rouges sur chacune, l'une à l'épaule et l'autre un peu en avant de l'extrémité. Dessous noir, extrémité de l'abdomen rouge. Pattes noires, les tarses rouges.

Capturé au CapRouge.

SUPPLÉMENT.

CARABIDES.

Gen. BEMBIDIUM, Latr., p. 184.

Aux 12 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

13. **Bembidion semistrié.** *Bembidium semistriatum*, Hald.—Long. .15 pce. Noir, poli, brillant, les pattes avec le premier article des antennes, roussâtres. Tête et prothorax très finement ponctués, celui-ci fortement rétréci à la base, ses angles postérieurs carénés, le disque avec une ligne médiane. Elytres déprimées, à stries s'effaçant au delà du milieu, chacune avec une tache pâle un peu en avant de l'extrémité.

Bien distinct par ses stries ponctuées qui ne dépassent guère le milieu des élytres.

STAPHYLINIDES.

Gen. TACHINUS, Grav., p. 241.

A l'espèce *fimbriatus*, ajoutez la suivante :

2. **Tachine du Canada.** *Tachinus Canadensis*, Horn.—Long. .19 pce. Brun plus ou moins roussâtre ; les pattes, les 2 articles de la base des antennes, les bords latéraux du prothorax avec la base des élytres, roussâtres. Prothorax plus large que long, un peu plus étroit en avant, finement ponctué, ses bords latéraux marginés et légèrement élargis. Elytres de plus de la moitié de l'abdomen en longueur, larges, coupées carrément à l'extrémité, avec les angles extérieurs arrondis, leurs ponctuations plus distinctes que sur le prothorax.

Espèce *bien distincte*, capturée au CapRouge.

SCARABÉIDES.

Gen. APHODIUS, Ill., p. 321.

Aux 5 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

6. **Aphode barré**. *Aphodius vittatus*, Say.—Long. .17 pce. Noir, élytres roussâtres. Prothorax plus large en avant, à ponctuations peu denses. Ecusson peu allongé. Mésosternum non caréné. Elytres à stries finement ponctuées, les intervalles larges, aplatis, roussâtres avec une large bande noire à la suture, cette bande s'étendant transversalement au delà du milieu de manière à rejoindre une tache allongée, noire, près des bords latéraux. Pattes brun-roussâtre.

Bien distinct par la coloration de ses élytres. Pris au CapRouge.

ELATERIDES.

Après le genre *Cryptohypnus*, p. 371, ajoutez le suivant :

Gen. ŒDOSTETHE. *Œdostethus*, Lec.

Front marginé en avant ; tête inclinée ; antennes dentées. Prosternum grand, avec les sutures simples et convexes en dehors. Hanches postérieures brusquement élargies en dedans. Tarses filiformes.

Ce genre ne diffère des Cryptohypnes que par ses tarses longs, pubescents, à crochets munis d'une dent au milieu. On ne lui connaît encore qu'une seule espèce.

Œdostèthe fémoral. *Œdostethus femoralis*, Lec.—Long. .18 pce. Noir, poli, brillant, avec pubescence grisâtre. Pattes roussâtres, les cuisses noires au milieu. Prothorax convexe, densément ponctué, plus étroit en arrière, ses angles postérieurs épineux, allongés. Elytres à stries peu profondes, les intervalles larges, aplatis, finement ponctués.

Capturé au CapRouge.

Gen. ATHOUS, Esch., p. 387.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

4. **Athous front-roux**. *Athous rufifrons*, Rand.—Long. .45 pce. Brun taché de roussâtre avec pubescence grisâtre. Tête noire avec le front roux en avant. Antennes assez courtes, roussâtres. Prothorax allongé, ses côtés parallèles, noir au milieu et roussâtre sur les côtés, grossièrement ponctué. Elytres, chacune avec une large bande longitudinale roux-pâle, ne laissant de noir qu'à la suture et aux bords latéraux. Pattes roussâtres.

Bien distinct par sa coloration.

Gen. MELANOTUS, Esch., p. 383.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez les 2 qui suivent. Ces 5 espèces peuvent être séparées comme suit les unes des autres.

Prothorax et élytres de même couleur ;
  Intervalles des stries des élytres aplatis ;
    Prothorax sillonné au milieu postérieurement ..... 3. **depressus.**
    Prothorax non sillonné ;
      Taille plus forte, ponctuations des stries des élytres en carrés longs .... 1. **fissilis.**
      Taille plus faible, ponctuations des stries des élytres carrées .... 2. **communis.**
  Intervalles des stries des élytres convexes, rugueux..... .... 4. **castanipes.**
Prothorax rouge, élytres noires..... 5. **Leonardi.**

4. **Mélanote pieds-chatains.** *Melanotus castanipes*, Payk.—Long. .69 pce. Brun-roussâtre ou châtain ; antennes et pattes roussâtres. Prothorax grossièrement ponctué, avec une pubescence jaunâtre. Elytres allongées, de même couleur que le prothorax, à stries portant de grosses ponctuations en carrés longs, les intervalles convexes et rendus rugueux par leurs ponctuations, plus ou moins pubescentes comme le prothorax.

La rugosité des élytres le fait facilement distinguer du *fissilis*, dont il a d'ailleurs la taille et la forme. Pris au CapRouge.

5. **Mélanote de Léonard.** *Melanotus Leonardi*, Lec.—Long. .35 pce. Noir avec le thorax rouge. Les antennes, le dessous et les pattes, roussâtres. Prothorax un peu plus long que large, grossièrement ponctué. Elytres à stries formées par des lignes de points carrés, les intervalles aplatis, peu ponctués.

Très reconnaissable par son prothorax rouge. Pris au CapRouge.

LAMPYRIDES.

Gen. PHOTINUS, Cost., p. 409.

Aux 7 espèces mentionnées, ajoutez la suivante :

8. **Photine scintillant.** *Photinus scintillans*, Say.—Long. .23 pce. D'un brun sale, avec les bords du prothorax et une ligne marginant les élytres tant à la suture qu'aux bords extérieurs, jaune-pâle. Tête jaunâtre ; antennes brunes. Prothorax en demi-cercle légèrement allongé, pubescent, brun sur le milieu du disque et jaune-pâle aux bords

excepté à la base. Abdomen avec les segments marginés de jaune-pâle à l'extrémité, les 3 derniers phosphorescents.

Pris au CapRouge. Cette espèce quoique petite donne une lumière des plus brillantes.

TABLE ALPHABÉTIQUE

—

Acidota
seriata 8
Agonoderus
comma..... 6
pallipes 6
Agriotes
stabilis..... 14
Alaus
myops 13
Androchirus
luteipes..... 19
Anomoglossus
emarginatus 6
Aphodius
vittatus 34
Asaphes
brevicollis 15
melanophthalmus..... 16
Athous
acanthus 15
rufifrons..... 34

Baris
confinis 26
Bembidium
semistriatum..... 33
Boros
unicolor..... 20
Brathinus
nitidus..... 8

Catogenus
rufus 10
Cebrio
bicolor..... 16
Centrinus
rectirostris..... 26
Ceutorynchus
sulcipennis 23
Chrysobothris
chrysoela..... 12
Corphira
fulvipes 21
Corymbites
medianus..... 15
Cryptocephalus
mammifer..... 31
Schreibersii 31
Cryptorynchus
bisignatus. 25
parochus..... 24
Cyphomimus
dorsalis 21

Dendrophilus
punctulatus..... 9
Dinoderus
substriatus 18
Dorytomus
brevicollis..... 22
laticollis 23
Dytiscus
ventralis 7
verticalis..... 7

Elaphidion
unicolor 28
Elater
muniipennis 14
Eupristocerus
cogitans..... 13
Eurymicter
fasciatus 28
Euryomia
inda 12

Gonotropis
gibbosus..... 27

Hadrobregmus
errans 17
Helophorus
lineatus..... 7
Hister
civilis 9
Hydrobius
digestus..... 7
Hydrophilus
mixtus..... 7

Hylastes
porculus 28

Læmosaccus
plagiatus 24
Leptura
aspera 30
cordifera 30
hæmatites 30
Limonius
agonus 15
Listronotus
appendiculatus 22
latiusculus 22
Ludius
abruptus 14
Melanophila
Drummondi 12
Melanotus
castanipes 35
depressus 15
Leonardi 35
Microrhagus
imperfectus 13
Monachus
saponatus 31
Mycetina
perpulchra 32

Nitidula
ziczac 10

Œdostethus
femoralis 34
Olisthopus
parmatus 5
Orchestes
pallicornis 23
Otiorynchus
ligneus 21

Pachybrachis
atomarius 31
Paramecosoma
serrata 11
Paratenetus
punctatus 18
Paria
aterrima 32
laevicollis 32
Paromalus
bistriatus 9
Patrobus
rugicollis 6
Pelecotoma
flavipes 20
Philonthus
longipennis 8
sordidus 8
Photinus
pyralis 16
scintillans 35
Phytonomus
nigrirostris 22
Piazorhinus
scutellaris 24
Piazurus
subfasciatus 35
Platynus
limbatus 5
Podabrus
lævicollis 17
simplex 17
Psephenus
Lecontei 11
Ptilinus
ruficornis 17
thoracicus 18
Pterostichus
mancus 6
protractus 6

Rhinoncus
pyrrhopus 25

Saprinus
ferrugineus 10
Scymnus
tenebrosus 32
Sphenophorus
ochreus 27
Strangalia
luteipes 29
Systena
hudsonias 32

Tachinus
Canadensis 33

Xylotrechus
annosus 29

Zilora
nuda 19

NEVROPTERES.

ADDITIONS—1878.

—

Fam. des EPHEMERIDES, p. 80.

Gen. CLOE, p. 84.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante. Nous disons à l'espèce décrite, bien qu'il en apparaisse 2 ; mais nous avons fait connaître p. 127, Vol. IX, que l'espèce *Quebecensis* était une *Heptagenia*.

2. Cloe ondée. *Cloe undata*, Pictet.

Long. .36, extension des ailes .80 pce. Brun-jaunâtre plus au moins foncé ; une ligne pâle au milieu du prothorax, avec une autre de chaque côté se poursuivent sur la tête jusqu'au front. Ailes hyalines, avec le bord costal brun, parsemé de taches rondes hyalines, les nervures, tant dans la bande brune que dans le reste, partie blanche et partie noire, quelques unes au milieu du disque, plus ou moins largement nuagées de brun ; ailes inférieures petites, anguleuses à leur bord antérieur, brunes avec taches hyalines près de la base. Pattes jaunâtres, les tarses avec le dessus des cuisses plus sombre que le reste. Soies abdominales blanchâtres, annelées de brun, longues.—PC.

Pris un spécimen au CapRouge, et trouvé un autre dans une gazette nous venant des Trois-Rivières. Espèce bien remarquable par les taches brunes de ses ailes.

Fam. des AGRIONIDES, p. 88.

Gen. AGRION, p. 91.

Aux 7 espèces décrites, ajoutez la suivante :

8. Agrion putride. *Agrion* (*Argya*) *putridum*, Hag.

♂—Long. 1.60; extension des ailes 2.20 pces. Brun, la tête brune, jaunâtre en avant ; yeux gros, très distants, vertex creusé, portant de longs poils blanchâtres. Thorax jaunâtre, le dos avec une large bande au milieu et une ligne sur les angles, brun-foncé, les côtés avec une ligne au milieu et une bande en avant aussi brun-foncé.

Pattes jaunâtres, les cuisses extérieurement et les jambes intérieurement, brun. Abdomen d'un noir verdâtre, les segments 2–6 avec un petit cercle pâle à la base, les terminaux pruineux, sans taches ; les appendices courts, les supérieurs avec une dent subapicale, les inférieurs tronqués au sommet. Ailes hyalines, le stigma jaunâtre, rhomboïdal ; 13 nervules antécubitales.

♀—D'un vert pâle ; la tête avec une tache noire sur l'occiput ; dos du thorax vert, avec une bande noire au milieu, les côtés aussi verts avec une strie noire au milieu. Pattes plus pâles. Abdomen vert avec une ligne noire interrompue sur les côtés. Sommet du 10e segment échancré.

Pris un ♂ et une ♀ à Bécancour.

Fam. des GOMPHIDES, p. 96.

Aux trois genres mentionnés, ajoutez le suivant :

Gen. HAGÉNIE. *Hagenius*, Selys.

Yeux non contigus ; vertex assez élevé ; ocelles presque sur la même ligne. Lèvre inférieure entière, arrondie en avant. Triangles des ailes avec une nervule transverse. Pieds très longs. Abdomen à segments terminaux dilatés latéralement en appendices membraneux.

Ce genre se distingue surtout des Gomphides par les triangles de ses ailes qui portent une nervule transverse. Une seule espèce connue.

Hagénie brévistyle. *Hagenius brevistylus*, Selys.

♀—Long. 3 pces. ; extension des ailes 4.15 pces. Noire avec taches jaunes. Face jaune avec 2 lignes transversales noires, le labre bordé aussi de noir au bord antérieur ; vertex noir, occiput jaune postérieurement. Thorax noir ; le prothorax avec 2 petites taches contiguës au milieu, le dos du mésothorax avec une ligne au milieu, une strie de chaque côté, une ligne sur les angles et une autre au bord antérieur, jaune ; les côtés jaunes avec 2 larges bandes obliques noires séparées par une ligne jaune. Pattes noires, très longues. Abdomen long, cylindrique, dilaté à l'extrémité, noir avec une ligne dorsale médiane et une ventrale de chaque côté, jaune. Les appendices noirs, courts, robustes, les supérieurs en pointes obtuses, l'inférieur large, bifide. Ailes sub-enfumées, avec le stigma allongé, brun-foncé.—R.

Un seul spécimen capturé à St. Hyacinthe par Mr. Burque.

ADDITIONS & CORRECTIONS

A LA

FAUNE COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA

PROVINCE DE QUÉBEC.

1878

Fam. II. CARABIQUES, p. 143.

Après le genre *Elaphrus*, p. 147, ajoutez le suivant :

Gen. BLÉTHISE. *Blethisa*, Bon.

Tête en pointe en avant. Antennes à 4 articles basilaires glabres. Menton profondément échancré, avec une dent bifide au milieu. Yeux petits, à peine proéminents. Mésothorax sans épimères visibles. Elytres à 9 stries avec quelques fossettes éparses, mais non des points ocellés comme dans les Elaphres.

Une seule espèce rencontrée. Si les Elaphres se rapprochent des Cicindèles par leur apparence extérieure, les Bléthises, de leur côté, ont une grande ressemblance avec les Ptérostiques.

Bléthise de julius. *Blethisa Julii*, Lec.—Long. .45 pouce. De couleur de bronze, brillante, à ponctuations peu denses. Prothorax élargi en avant du milieu, aciculé transversalement sur les bords et de chaque côté d'une ligne enfoncée médiane, ses angles postérieurs presque droits, avec une fossette près de la base. Elytres assez convexes, à côtés presque parallèles, str ées, les intervalles soulevés, les 2 premiers près de la suture interrompus par des fossettes plus ou moins nombreuses.—PC.

Se trouve sur les rivages. Capturée à Chicoutimi.

Après le genre *Elaphrus*, p. 147, ajoutez le suivant :

Gen. PLATYNUS, Bon, p. 156.

Aux 21 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes :

22. Platyne marginé. *Platynus marginatus*, Chaud.—Long. .38 pce. Noir, avec les antennes rousses, les pattes d'un brun plus ou moins roussâtre. Antennes plus ou moins brunes à la base. Prothorax assez étroit, plus long que large, rétréci à la base, ses angles postérieurs bien distincts, presque droits, ses côtés bordés d'une marge foliacée plus ou moins rouge. Elytres déprimées, à côtés parallèles, très faiblement sinuées à l'extrémité.—PC.

Espèce bien distincte par son prothorax rebordé aux côtés. Capturée au CapRouge.

23. Platyne pieds-roux. *Platynus rubripes*, Zimm.—Long. .28 pce. Noir avec les pattes d'un roux fauve. Antennes rousses, quelquefois un peu obscures, le premier article seul glabre. Prothorax plus long que large, plus étroit en arrière, ses angles postérieurs effacés, déprimé mais non ponctué près de ses angles. Elytres très déprimées, d'un brun plus ou moins roussâtre, à stries fines, non ponctuées, les intervalles très aplatis. Pattes d'un beau roux fauve, y compris les hanches et les trochantins; les hanches postérieures plus ou moins obscures à la base.—PC.

Pris au CapRouge. Très voisin du *ponctiformis*, dont il ne se distingue guere que par ses pattes fauves et son prothorax un peu plus allongé.

Gen. CHLÆNIUS, Bon, p. 179.

Aux 7 espèces décrites, ajoutez la suivante :

8. Chlénie noire. *Chlænius niger*, Bon.—Long. .45 pce. De couleur bronzée, les antennes et les pattes noires. Prothorax non

élargi en avant du milieu, à ponctuations fortes et éparses sur le disque, plus denses sur les côtés et à la base, celle-ci avec une fossette allongée, ponctuée, de chaque côté. Elytres glabres, à intervalles des stries arrondis en côtes et densément ponctués.—AC.

Capturée au CapRouge et à Chicoutimi.

Gen. BRADYCELLUS, Erich, p, 176.

La table suivante permettra de distinguer les 4 espèces mentionnées.

Stries scutellaires longues;
  Angles postérieurs du prothorax droits, non arrondis..... 1. *quadricollis*=**nigrinus.**
  Angles postérieurs du prothorax arrondis..... 2. *lugubris*=**badiipennis.**
Stries scutellaires courtes ou nulles;
  Stries scutellaires parfaites; tête légèrement ponctuée en arrière..... 3. **cognatus.**
  Stries scutellaires remplacées par un point à la base de la 2e strie; tête non ponctuée..... 4. **rupestris.**

Gen. HARPALUS, Latr., p. 177.

Aux 12 espèces décrites, ajoutez la suivante:

13. Harpale mains-rousses. *Harpalus rufimanus*, Lec.—Long. .40 pce. Noir avec les tarses roux. Tête plus étroite que le prothorax. Prothorax fortement transversal, ses côtés fortement arrondis, ses angles postérieurs obtus, à peine arrondis, ponctué à la base. Elytres de la ♀ avec une épine suturale distincte. Pattes noires.—R.

Capturé au CapRouge. Voisin du *Lewisii* et s'en distingue surtout par ses tarses antérieurs roux.

Fam. III. DYTISCIDES, p. 190.

Gen. HYDROPORUS. p 194.

Aux 7 espèces décrites, ajoutez la suivante:

8. Hydropore poissé. *Hydroporus picatus*, Kirb.—Long. .19 pce. Brun; une grande tache triangulaire sur la tête, la moitié antérieure du prothorax, les épipleures, avec les pattes et les antennes, jaunâtres. Une impression ponctiforme de chaque côté en dedans des

yeux. Prothorax finement ponctué, avec une bande lisse transversale vers le milieu. Elytres à ponctuations nombreuses et irrégulières, partagées en trois bandes par 2 stries longitudinales.—R.

Bien distinct de tous les autres par la ponctuation de ses élytres. Capturé à St. Hyacinthe.

Fam. IX STAPHYLINIDES, p. 234

Gen. CRYPTOBIUM, Mann. p. 252.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante :

3. Cryptobie criblée. *Cryptobium cribratum*, Lec,—Long. .30 pce. Noire ; les mandibules et les élytres, jaune-roussâtre, les pattes jaune-pâle. Antennes jaunes à la base, brunâtres dans le reste, coudées, le premier article fort long, épaissi au sommet. Prothorax cylindrique, avec plusieurs lignes de points enfoncés. Elytres à ponctuations peu denses et profondes, les faisant paraître comme criblées de trous, roussâtres, noires à la base à l'endroit de l'écusson, un peu plus courtes à la suture à l'extrémité.—R.

Capturée à St. Hyacinthe.

Gen. LATHROBIUM. Grav. p. 253.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez la suivante :

4. Lathrobie ponctulée. *Lathrobium punctulatum*, Lec.—Long. .21 pouce. Noire ; les pattes et les élytres, roussâtres. Antennes brunes, le premier article 2 fois la longueur du 2e, roussâtre. Prothorax en carré allongé, légèrement déprimé aux épaules, à ponctuations fines et nombreuses, à peine plus étroit que les élytres à la base. Elytres densément ponctuées, sans stries, coupées carrément à l'extrémité. Abdomen moyen, noir.—PC.

Capturée à St. Hyacinthe.

Gen. OXYPORUS. Fabr. p. 256.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. Oxypore rufipenne. *Oxyporus rufipennis*, Lec.—Long. .40 pouce. Noir, brillant, robuste, les élytres roussâtres. Mandibules fortes et allongées. Trois impressions ponctiformes en ligne transversale entre les yeux. Prothorax court, lisse, plus large au milieu, plus étroit que les élytres à la base. Elytres roussâtres, noires à l'endroit de l'écusson et aux angles extérieurs à l'extrémité, chacune ne portant *qu'une forte* strie ponctuée vers son milieu. Antennes courtes, noires,

pubescentes-brunâtres à l'extrémité. Pattes noires, tarses bruns. Abdomen court, robuste, à côtés rebordés, noir.—R.

Capturé à St. Hyacinthe.

Fam. XIII NITIDULIDES, p 272.

Avant le genre *Brachypterus*, ajoutez le suivant :

Gen. CERQUE. *Cercus*, Latr.

Labre apparent, distinct de l'épistome. Point de sillon pour la réception des antennes. Cavités cotyloïdes antérieures ouvertes. Massue des antennes sub-globuleuse, de 3 articles. Deux ou trois segments abdominaux laissés à découvert par les élytres. Crochets des tarses simples.

Petits insectes à élytres courtes, à corps médiocrement déprimé, qu'on trouve sur les fleurs. Ce genre se distingue particulièrement des Brachyptères par les crochets de ses tarses qui ne portent point de dent à la base. Une seule espèce rencontrée.

Cerque abdominal. *Cercus abdominalis*, Erich.—Long. .11 pce. D'un vert foncé métallic brillant ; les antennes, les pattes et l'abdomen d'un testacé roux. Prothorax convexe, très finement ponctué, un peu plus étroit que les élytres, ses côtés arrondis. Elytres convexes, finement ponctuées, quelquefois avec les épaules brunâtres.—PC.

Sa couleur métallique permet toujours facilement de reconnaître cet insecte.

Gen. EPURÆA, Erich. p. 277.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez la suivante :

4. Epure d'été. *Epuræa æstiva*, Lin.—Long. .14 pce. D'un roussâtre obscur, avec une tache brune plus ou moins distincte sur les élytres. Corps assez convexe ; prothorax à peine échancré pour la réception de la tête, ses bords très faiblement dilatés, sa base portant une impression de chaque côté du milieu. Elytres passablement convexes, assez allongées, finement ponctuées. Pattes de la couleur du corps.—AC.

Cette espèce se distingue surtout de ses voisines par sa forme plus allongée, plus convexe, et son prothorax à peine dilaté sur les côtés. Capturée à St-Hyacinthe.

Gen. IPS. *Ips*, Fabr. p. 281.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante :

5. Ips confluent. *Ips confluens*, Say.—Long. .20 pce. Noir, allongé, finement ponctué, peu convexe ; les élytres testacées. Prothorax plus large en avant, ses côtés déprimés portant chacun 2 impressions ponctiformes, la première à l'angle antérieur et la 2e en avant de l'angle postérieur. Elytres rougeâtres ou testacées, avec l'extrémité, les bords latéraux, une petite tache à l'épaule, une autre plus grande vers le milieu près des bords latéraux, et les environs de l'écusson, noir. Les pattes avec le dessous, noir.—R.

Capturé à St-Hyacinthe. Bien distinct par sa coloration de l'espèce *Dejeanii* dont elle partage à peu près la forme.

Fam. XX. LATHRIDIIDES, p. 297.

Gen. LATHRIDIUS, Herbst, p. 297.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. Lathridie sillonnée. *Lathridius liratus*, Lec.—Long .08 pce. D'un testacé-brun, brillant. Tête fortement ponctuée, canaliculée le vertex. Prothorax plus long que large, sensiblement rétréci au milieu, marginé sur ses côtés, ponctué sur le disque, avec une double carène près du milieu profondément impressionnée. Elytres ovales, convexes, du double de la largeur du thorax à la base, impressionnées en avant du milieu, à stries profondément et fortement ponctuées, ces stries moins apparentes vers l'extrémité.—R.

Capturée au CapRouge.

Fam. XXI. DERMESTIDES, p. 302.

Aux 5 genres mentionnés, ajoutez le suivant :

Gen. TRIXAGUE. *Trixagus*, Kug.

Tête petite, inclinée, labre distinct, coriace. Antennes terminées par une massue de 3 articles. Mandibules dentées. Prosternum non lobé en avant. Tarses avec les articles 2 et 3 portant en dessous des lobes membraneux, leurs crochets armés d'une large dent à la base. Elytres complètes, recouvrant tout l'abdomen.

Petits insectes pubescents, qu'on trouve sur les fleurs. Ce genre qui ne renferme que 2 espèces a été différemment regardé par les auteurs, les uns le rangeant dans les Mélyrides, d'autres dans les Nitidulides etc. ; nous croyons avec Lacordaire et Leconte que sa place est plutôt dans les Dermestides, dont il se distingue surtout par ses tarses lobés.

Trixague unicolore. *Trixagus unicolor*, Say ; *Byturus unic·* Say.—Long. .18 pce. D'un testacé plus ou moins brun avec une pubescence jaunâtre. Les pattes et les antennes, jaune-roussâtre. Tête presque verticale. Prothorax transversal, son disque convexe, ses angles postérieurs droits, mais déprimés. Elytres allongées, convexes, sans stries distinctes, toutes pubescentes de même que le thorax.—PC.

Pris au Cap Rouge.

Fam. XXVIII. BUPRESTIDES, p. 343.

Gen. CHALCOPHORA, Serville, p. 346.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. Chalcophore libre. *Chalcophora liberta*, Germ.—Long. .80 pouce. D'un cuivré métallic plus ou moins brillant. Prothorax avec trois lignes soulevées au milieu, lisses, parallèles, ses côtés presque droits, à peine rétréci en avant. Elytres fortement ponctuées et chagrinées, avec des côtes soulevées, lisses, plus ou moins interrompues, la première à partir de la suture, s'unissant à la 3e pour parvenir à l'extrémité, la 2e interrompue par 2 grandes impressions fortement ponctuées. —C.

Capturé à Hull. Cette espèce se rencontre souvent en sociétés plus ou moins nombreuses. Les côtes soulevées de ses élytres permettent surtout de la distinguer de la *Virginiensis*, dans celle-ci, la 2e des côtes soulevées se prolonge au delà de l'impression postérieure, tandis que dans la première, elle disparaît dans cette impression même.

Gen. CHRYSOBOTHRIS, Eschsch, p. 355.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante :

5. Chrysobothre de Harris. *Chrysobothris Harrisii*, Hentz.—Long. .34 pouce. D'un brun vert métallic brillant dans toutes ses parties, fortement ponctué. Prothorax transversal, court, prolongé au

milieu de sa base, ses angles postérieurs arrondis, portant un sillon longitudinal au milieu. Elytres fortement ponctuées, conjointement arrondies à l'extrémité, fortement ponctuées et portant plusieurs bosselures ou dépressions avec 3 lignes soulevées lisses peu apparentes et plus ou moins complètes.—R.

Capturé à Chicoutimi. La belle couleur verte de cette espèce la fait du premier coup-d'œil distinguer de ses voisines.

Fam. XXIX. ELATERIDES, p. 361.

Après le genre *Drasterius*, ajoutez le suivant :

Gen. MÉGAPENTHE. *Megapenthes*, Cand.

Front convexe et marginé. Thorax plus étroit en avant. Prosternum non très large, à sutures bien distinctement doubles, sans être encavées en avant. Hanches postérieures très étroites en dehors, subitement dilatées en dedans avec une dent à l'origine de la cuisse. Tarses simples, leurs crochets entiers.

Ce genre se distingue surtout les Drastéries, avec lesquelles il est intimement lié, par ses antennes, qui ont les articles 2 et 3 petits et égaux, tandis que dans les premiers l'article 3 est plus long que 2. Une seule espèce rencontrée.

Mégapenthe impressionné. *Megapenthes stigmosus*, Lec. — Long. .30 pce. Noir. Thorax plus long que large, finement ponctué. Elytres chacune avec trois taches jaune-pâle; la première au milieu de la base, souvent allongée en ligne ou strie oblique, inclinant vers la suture; la 2e vers le milieu de la longueur de l'élytre, et la 3e vers les deux-tiers, celle du milieu à peu près circulaire, et celle de l'extrémité transversale, quoique peu allongée. Pattes de la couleur du corps.—R.

Capturé à St Hyacinthe.

Fam. XXX. DASCYLLIDES, p. 397.

Après le genre *Eurypogon*, ajoutez le suivant :

Gen. DICRANOPSÉLAPHE. *Dicranopselaphus*, Chaud.

Tête infléchie. Antennes peu distantes, contractant le front de manière à former un bec étroit, insérées immédiatement en avant des yeux. Cavités cotyloïdes anté-

rieures largement ouvertes. Prosternum distinct en avant et entre les hanches antérieures, qui sont transverses et non très proéminentes, sans trochantins de même que les intermédiaires. Tarses filiformes, avec le 4e article un peu plus petit que le 3e, le 5e aussi long que les trois précédents réunis.

Petits insectes à corps ovale et convexe, qu'on trouve sur les plantes près des eaux. Une seule espèce rencontrée.

Dicranopsélaphe thoracique. *Dicranopselaphus thoracicus*, Ziegl.; *Ectopria*, Lec.—Long. .13 pce. D'un brun roussâtre uniforme, les antennes un peu plus claires. Tête très finement ponctuée, prolongée en avant. Prothorax ponctué, plus long que large, brusquement rétréci en avant. Elytres très convexes, cylindriques, à stries fortement prononcées, ponctuées, rugueuses, légèrement pubescentes, arrondies et couvrant complètement l'extrémité de l'abdomen.—R.

Capturé au CapRouge. Cet insecte a toute l'apparence extérieure d'un Scolytide.

Fam. XXXIII. CLERIDES, p. 424.

Gen. HYDNOCERA, Newm. p. 430.

A l'espèce décrite, ajoutez les 2 suivantes :

2. Hydnocère pallipenne. *Hydnocera pallipennis*, Say.—Long. .20 pce. D'un noir verdâtre; les antennes et les palpes roux. Prothorax contracté en arrière, élargi en avant du milieu. Elytres d'un testacé pâle avec une bande noire au milieu et une autre à l'extrémité. Pattes pâles.

Capturée au CapRouge.

Fam. XXXV. PTINIDES, p. 434.

Gen. DINODERUS, Steph. Additions de 1877, p. 18.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante ;

2 Dinodère criblé. *Dinoderus cribratus*. Lec.—Long. .15 pce. D'un brun roussâtre uniforme. Prothorax arrondi en capuchon, granuleux. Elytres à ponctuations profondes, les rendant rugueuses, à stries à peine distinctes.—R.

Capturé au CapRouge. L'absence de stries aux élytres distingue surtout cette espèce de la précédente.

Gen. LYCTE, *Lyctus*, Latr. *Bitoma*, Herbst.

Tête non couverte par le prothorax comme dans le genre précédent, de forme trapézoïdale, rétrécie en arrière des yeux. Antennes de 11 articles, à massue composée de 2 articles seulement. Hanches antérieures entourées et séparées par le prosternum, les postérieures très distantes. Premier segment abdominal beaucoup plus long que les autres.

Une seule espèce rencontrée.

Lycte strié. *Lyctus striatus*, Mels.—Long. .18 pouce. D'un brun roussâtre, les élytres plus claires. Prothorax en carré, ponctué, pubescent, marginé sur les côtés. Elytres peu convexes, allongées, parallèles, a stries peu profondes, ponctuées, le 2e intervalle plus soulevé que les autres.—R.

Capturé au CapRouge.

Fam. XXXVI. TENEBRIONIDES, p. 440.

Après le genre *Tenebrio*, ajoutez le suivant :

Gen. ANÈDE. *Anædus*, Blanch.

Tête non enfoncée dans le prothorax jusqu'aux yeux, qui sont grands et grossièrement granulés, front légèrement dilaté sur la base des mandibules. Antennes de 11 articles, faiblement épaissies à l'extrémité. Hanches antérieures globuleuses, les postérieures légèrement écartées. Pattes moyennes. Le bord postérieur des segments abdominaux 2 et 3 coriace.

Ce genre se distingue particulièrement des Paratenètes par les antennes qui vont s'épaississant graduellement jusqu'à l'extrémité, tandis que dans les derniers les articles 9 12 se gonflent subitement en massue. Une seule espèce rencontrée.

Anède brun. *Anædus brunneus*, Ziegl.—Long. .22 pce. D'un brun uniforme, à ponctuations très fortes et peu denses, particulièrement sur le thorax et les élytres. Thorax déprimé, transverse, plus large au milieu, coupé obliquement aux angles postérieurs. Elytres passablement convexes, allongées, sans stries distinctes. Pattes brun-roussâtre.—PC.

Capturé au CapRouge.

Fam. XXXIX. MÉLANDRIIDES, p. 462.

Après le genre *Zilora*, Muls. ajoutez le suivant:

Gen. MYSTAXIS. *Mystaxis*, Kug.

Tête inclinée, subverticale. Palpes maxillaires sécuriformes, le dernier article cultriforme. Yeux entiers. Antennes à article 11 accuminé au bout. Prothorax plus long que large, un peu plus étroit en arrière, portant 2 dépressions allongées à sa base. Elytres peu convexes, allongées, parallèles, tronquées à leur base, atténuées en arrière. Pattes médiocres, le premier article des tarses postérieurs allongé.

Ce genre se distingue surtout des Zilores par les articles de ses palpes maxillaires, dont le 4e n'est pas plus large que les 2 précédents. Une seule espèce rencontrée.

Mystaxis trompeur. *Mystaxis simulator*, Newm.—Long. .20 pce. Testacé avec taches noires. Les antennes, les pattes avec le dessous, d'un testacé uniforme. La tête, une tache en avant du prothorax, la base des élytres envoyant une bande au milieu de chacune tout près de leur milieu, une bande transversale anguleuse vers leur milieu, avec leur extrémité, noir.—R.

Capturé à Chitoutimi.

Fam. XLVIII. CURCULIONIDES, p. 498.

Gen. LISTRODERES, Shoen., p. 110.

Aux 2 espèces décrites *appendiculatus* et *latiusculus*, ajoutez la suivante, lesquelles trois peuvent se séparer comme suit les unes des autres.

Article 3 des antennes plus long que 4, le 2e deux fois aussi long que le premier..... 3. **squamiger.**

Article 3 des antennes arrondi, égal aux suivants, le 2e trois fois aussi long que le premier;

Prothorax distinctement plus long que large. 1. **appendiculatus.**

Prothorax pas plus long que large..... 2. **latiusculus.**

3. Listrodère porte écailles. *Listroderes squamiger*, Say.—Long. .40 pce. Noir mais couvert de petites écailles cendrées brunâtres. Rostre caréné. Thorax grossièrement ponctué. Ecusson jaunâtre ou blanchâtre. Elytres à stries cachées par les écailles, faiblement échancrées à la base.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

Gen. ANTHONOMUS, Germ. p. 526.

L'espèce *tessellatus*, d'après Leconte, appartient au genre *Dorytomus* et doit porter le nom de **Dorytomus squamosus**, Walsh; et à l'espèce restante, ajoutez les trois suivantes, lesquelles quatre peuvent se distinguer comme suit les unes des autres:

Corps plus ou moins pubescent en dessus, rarement avec quelques écailles. Funicule des antennes à 7 articles.

Elytres tuberculées; cuisses antérieures bidentées..... 1. **quadrigibbus.**

Elytres non tuberculées;

Funicule grêle, les articles 1 et 2 les plus longs; brun testacé avec une bande foncée sur les élytres ..... 2. **signatus.**

Funicule moins grêle, l'article 2 égal au 3e;

Antennes jaunes..... 3. **flavicornis.**

Antennes brunes, ou presque noires..... 4. **nigrinus.**

2. Anthonome marqué. *Anthonomus signatus*, Say.—Long. .10 pce. Brun avec de nombreux poils blancs couchés. Rostre grêle, plus long que la tête et le thorax, légèrement arqué, linéaire et linéolé. Elytres presque roussâtres, avec stries ponctuées bien marquées, une tache brun-foncé s'étend de l'écusson jusque vers le milieu de la suture, et une autre de chaque côté, partant du bord marginal, vers le milieu de l'élytre et se rapprochant plus ou moins de la suture, cette dernière tache entourée d'une bande de poils blancs plus denses que dans le reste. Toutes les cuisses armées d'une dent aiguë.—PC.

Capturé au CapRouge.

3. Anthonome cornes-jaunes. *Anthonomus flavicornis*, Boh. —Long. .12 pce. Brun avec pubescence blanche, grossière et peu fournie, plus dense en dessous. Rostre avec quelques ponctuations, finement strié; tête presque lisse, front canaliculé, prothorax modérément et densément ponctué. Antennes d'un testacé jaune; tarses brunâtres. L'écusson avec une petite tache intra-humérale, densément pubescents. Elytres à stries fines distantes, finement ponctuées. Toutes les cuisses avec une petite dent aiguë—PC.

Capturé au CapRouge.

4. Anthonome noiret. *Anthonomus nigrinus*, Boh.—Long. .09 pce. Brun avec fine pubescence blanchâtre. Antennes presque noires. Prothorax très grossièrement ponctué. Elytres à stries peu

prononcées, mais grossièrement ponctuées, avec les intervalles aplaties et presque lisses. Les cuisses avec une très petite dent, plus apparente aux pattes de devant.—PC.

Capturé au CapRouge.

Fam. XLIX. SCOLYTIDES, p. 563.

Gen. TRYPODENDRON, Steph., p. 566.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. Trypodendron scabricolle. *Trypodendron scabricollis*, Lec.—Long. .07 pce. D'un roux plus ou moins brun, légèrement pubescent. Prothorax sub-globuleux, très scabre, les rugosités sur les côtés en avant se traduisant en petites lignes courbes interrompues. Elytres cylindriques, brillantes, à stries peu distinctes, marquées par des points peu profonds, les intervalles aussi ponctués.—R.

Pris au CapRouge. Même forme que dans le *bivittatus*, mais à thorax beaucoup plus scabre.

Gen. DENDROCTONUS, Er. p. 172.

L'espèce *obesus* est synonyme de *rufipennis*, et aux 2 espèces restantes, ajoutez les 3 suivantes, lesquelles 5 pourront se distinguer comme suit les unes des autres :

Intervalles des élytres rugueux, tant sur le disque que dans la déclivité ;
  Prothorax très densément ponctué ; poils des élytres
    courts ..... 1. **terebrans.**
  Prothorax moins densément ponctué ; poils des élytres
    longs ..... 2. **similis.**
Intervalles des élytres rugueux sur le disque, et seulement
    ponctués dans la déclivité ;
  Prothorax à ponctuations denses, entremêlées d'autres
    plus petites ..... 3. **rufipennis.**
  Prothorax également ponctué, moins densément ;
    Occiput finement ponctué ..... 4. **punctatus.**
    Occiput à ponctuations peu denses, taille plus
      petite ..... 5. **simplex.**

2. Dendroctone semblable. *Dendroctonus similis*, Lec.—Long. .17 pce. Brun roussâtre, la tête et le prothorax plus foncés, quelquefois entièrement noirs. Tête avec quelques ponctuations éparses sur l'occiput. Prothorax plus étroit en avant, avec ponctuations peu

denses. Elytres à poils longs, à côtes rugueuses, tant sur le disque que sur la déclivité. Jambes armées extérieurement de 3 dents vers l'extrémité.—PC.

Pris au CapRouge. Sa plus petite taille le distingue surtout du *terebrans*, et la ponctuation de son thorax du *rufipennis*, ce dernier ayant des ponctuations plus petites entremêlées aux autres.

4. Dendroctone punctué. *Dendroctonus punctatus*, Lec. Long. .24 pce. Même couleur et même forme que dans le *rufipennis*, mais de plus forte taille; en différant surtout par l'occiput, qui est presque lisse ou très faiblement ponctué. Les ponctuations du prothorax sont plus grosses et moins denses, et non entremêlées d'autres plus petites. La déclivité des élytres est moins brillante et légèrement rugueuse.—C.

Pris au CapRouge.

5. Dendroctone simple. *Dendroctonus simplex*, Lec.—Long. .16 pce. Plus petit que les précédents, mais de même couleur et de même forme. Le thorax est comparativement plus large et plus court, et plus densément ponctué. Les élytres sont plus brillantes, avec ponctuations plus profondes, mais moins nombreuses dans la déclivité. L'occiput ne porte que peu de ponctuations, mais elles sont profondes; le front est fortement granulé.—PC.

Fam. L. CERAMBYCIDES, p. 575.

Après le genre *Anthophylax*, Lec., ajoutez le suivant.

Gen. PIODE. *Piodes*, Lec.

Antennes insérées en dedans du bord antérieur des yeux; ceux-ci entiers, ovalaires, finement granulés. Prothorax tuberculeux sur les côtés. Elytres convexes, arrondies postérieurement.

Ce genre ne renferme que l'espèce suivante:

Piode coriace. *Piodes coriacea*, Lec. —Long. .60 pce. Brun, tout couvert de rugosités se traduisant sur les élytres en filets soulevés, brillants, sinueux et interrompus. Antennes fortes, assez courtes, rougeâtres à la base. Prothorax fortement rugueux, avec un tubercule de chaque côté. Ecusson sans rugosités. Elytres toutes parsemées de rugosités, avec 4 étoiles soulevées, lisses, d'un jaune d'or, formant une bande transversale en demi cercle vers le milieu. Pattes de la couleur du corps.

Ce bel insecte a été capturé à Chicoutimi.

Fam. LI. CHRYSOMELIDES, p. 638.

Gen. DONACIA, Fabr. p. 642

Aux 8 espèces décrites, ajoutez la suivante :

9. Donacie voisine. *Donacia proxima*, Kirb.—Long. .40 pce. D'un bronzé légèrement cuivré et avec reflets bleuâtres à la base des élytres. Antennes pubescentes, roussâtres à la base des articles. Pattes roussâtres, les cuisses et les jambes plus ou moins brunes en dessus. Article 3 des antennes distinctement plus long que 2. Cuisses postérieures unidentées. Prothorax allongé, à peine ponctué, portant une ligne enfoncée au milieu et des callosités bien distinctes aux côtés, en avant. Elytres en triangle allongé tronquées à l'extrémité, à stries marquées par des gros points carrés.—C.

Capturée au CapRouge. Voisine de la *magnifica*, dont elle se distingue surtout par sa couleur et le 2e article de ses antennes qui est plus court que le 3e.

Gen. PLAGIODERA, Chevr. p. 665.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante :

5. Plagiodère écrite. *Plagiodera scripta*, Fabr.—Long. .30 pce. D'un vert foncé avec taches testacées. La base des antennes avec les côtés du prothorax testacés, celui-ci lisse sur le disque avec les côtés ponctués-rugueux. Elytres fortement ponctuées, sans stries distinctes, d'un vert foncé, avec une ligne pâle aux côtés se terminant dans une tache triangulaire à l'extrémité, près de la suture, plusieurs autres lignes pâles, plus ou moins longues, se voient aussi sur le disque, isolées ou réunies par d'autres lignes transversales. Pattes de la couleur du corps, la base des cuisses avec les jambes en dehors, jaune-roussâtre. Quelquefois les élytres sont à fond pâle avec taches brunes.—R.

Capturée à Chicoutimi.

Gen. METACHROMA, Chevr, p. 658.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante que nous croyons nouvelle.

2. Métachrome cuivrée. *Metachroma cupræa*, nov, sp.

Long. .15 pce. D'un cuivré uniforme dans toutes ses parties, à l'exception du labre et des mandibules qui sont noirs. Tête finement ponctuée, les sillons autour des yeux profonds et convergents au milieu du front, celui ci avec une ligne fortement enfoncée en avant. Pro-

thorax transversal, fortement arrondi sur les côtés, à ponctuations fines et peu denses sur le disque, plus fortes sur les côtés. Elytres à stries à peine indiquées à la base par des lignes de points, à ponctuations très fines et sans ordre au delà du milieu, leurs épipleures aussi ponctuées. Pattes de la couleur du corps.—R.

Capturée au CapRouge; voisine de la *pellucidum*, Crotch. dont elle se distingue surtout par sa couleur cuivrée uniforme et une plus forte taille. Peut-être n'en est-ce qu'une variété ?

Gen. PHYLLOBROTICA, Redt. p. 667.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. Phyllobrotique décorée. *Phyllobrotica decorata*, Say.—Long. .23 pce. Jaune, tout le dessous de la tête jusque près de l'insertion des antennes, une tache à la base des élytres de chaque côté de l'écusson, avec une autre à l'extrémité remontant jusqu'au milieu sans couvrir les bords, noir. Antennes longues et fortes, plus au moins obscures à l'extrémité, à article 4 presque 2 fois la longueur de 3. Prothorax en carré transversal, fortement rebordé sur les côtés, glabre de même que les élytres. Ecusson noir à la base, élytres polies, brillantes, sans stries ni ponctuations. Pattes jaunes, la poitrine et le ventre en partie noirs.—C.

Capturée à St-Hyacinthe où elle était très nombre se

Gen. CHÆTOCNEMA, Steph. p. 681.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. Chétocnème tannée. *Chætocnema alutacea*, Crotch.—Long. .10 pce. D'un noir bronzé avec les antennes et les tarses roux. Prothorax très finement ponctué. Elytres à stries bien distinctes, les stries scutellaires fort longues, sans atteindre toutefois la moitié de la longueur de l'élytre.—R.

Capturée au CapRonge. Se reconnait surtout par ses stries scutellaires.

Fam. LII. COCCINELLIDES, p. 686.

Gen. ANISOCALVIA, Crotch, p. 695.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. Anisocalvie à-12-taches. *Anisocalvia 12-maculata*, Gebl. —*Long.* .21 pce. Jaune avec taches noires ; la tête, le prothorax

excepté une ligne en avant et sur les côtés, avec une autre au milieu plus au moins distincte, 12 taches rondes sur les élytres partagées en 3 bandes transversales, les pattes avec tout le dessous excepté les bords de l'abdomen, noir. Tout le dessus très finement ponctué.—R.

Capturée au CapRouge.

Fam. LIV. EROTYLIDES, p. 703.

Gen. TRIPLAX, Herbst, p. 705.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. **Triplax cou-jaune.** *Triplax flavicornis*, Lac.—Long. .13 pce. Noire avec le thorax, la tête et les pattes, jaune-roussâtre. Antennes rousses avec la massue noire. Thorax transversal, finement ponctué, bisinué à la base. Elytres à stries ponctuées, les intervalles lisses.—R.

Capturée au CapRouge ; bien distincte de la précédente par son corps noir et non rouge.

TABLE DES MATIÈRES

—

Anædus
brunneus..... 10
Anisocalvia
12-maculata..... 16
Anthonomus
flavicornis..... 12
nigrinus..... 12
quadrigibbus..... 12
signatus..... 12

Blethisa
Julii..... 2

Cercus
abdominalis..... 5
Chætocnema
alutacea..... 16
Chlænius
niger..... 2
Chalcophora
liberta..... 7
Chrysobothris
Harrisii..... 7
Corticaria
grossa..... 17
Cryptobium
cribratum..... 4

Dendroctonus
punctatus..... 14
rufipennis..... 13
similis..... 13
simplex..... 14
terebrans..... 13
Dicranopselaphus
thoracicus..... 9
Dinoderus
cribratus..... 9
Donacia
proxima..... 14

Epuræa
æstiva..... 5

Harpalus
rufimanus..... 3
Hydnocera
cyanescens..... 17
pallipennis..... 9

Hydroporus
picatus..... 3

Ips
confluens..... 6

Lathridius
liratus..... 6
Lathrobium
punctulatum..... 4
Listroderes
squamiger..... 11
Lyctus
striatus..... 10

Megapenthes
stigmosus..... 8
Metachroma
cupræa..... 15
Mystaxis
simulator..... 11

Oxyporus
rufipennis..... 4

Paratenetus
fuscus..... 17
Phyllobrotica
decorata..... 16
Piodes
coriacea..... 14
Plagiodera
scripta..... 15
Platynus
marginatus..... 2
rubripes..... 2
Podabrus
frater..... 17

Stenoscelis
brevis..... 17

Triplax
flavicollis..... 17
Trixagus
unicolor..... 7
Trypodendron
scabricollis..... 13

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE

COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC

1879

PAR L'ABBÉ L. PROVANCHER

QUÉBEC
ATELIER TYPOGRAPHIQUE DE C. DARVEAU
1879

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUÉBEC.

1879

—

Comme dans les années précédentes, nous venons à la fin de cette saison faire connaître les additions que nos chasses et le concours de nos collaborateurs nous ont permis de faire à notre Faune Entomologique.

La boîte que nous annoncions en décembre dernier avoir été écartée dans les malles, dans son retour de Philadelphie, ayant été retrouvée, nous donnons ci-dessous la description des cinq coléoptères que nous n'avions pu en conséquence donner alors, jointe à celle de 52 autres capturés depuis, ce qui porte le nombre total de nos additions pour cette année à 57 espèces.

ORTHOPTÈRES.

Après le genre *Xiphidium*, FAUNE, Vol. II, page 29, ajoutez le suivant.

Gen. ORCHÉLIME. *Orchelimum*, Serville.

Tête forte ; face en plan oblique, front s'avançant en un tubercule court, obtus, ne dépassant pas le premier article des antennes, celles-ci grêles et très longues. Prothorax arrondi en dessus, sans carènes latérales ; proster-

num bidenté. Elytres linéaires, arrondies au bout, dé passant l'abdomen, peu opaques. Organe stridulant des ♂ grand, transparent, au centre sur chaque élytre. Ailes de la longueur des élytres. Abdomen à appendices sétacés, courts dans les ♀, plus grands dans les ♂ avec l'extrémité recourbée en dedans. Plaque sousanale des ♂ ne dépas sant pas l'abdomen, munie de chaque côté d'un appendice sétacé. Tarière des ♀ moins longue que l'abdomen, un peu recourbée en dessus à l'extrémité, ses valves creusées au milieu et pointues au bout.

Insectes ayant toute l'apparence des Xiphidries, mais s'en distinguant surtout par leur prosternum bidenté. Une seule espèce rencontrée.

Orchélime vulgaire. *Orchelimum vulgare*, Harris, Inj. Insects, p. 162.

♂—Long. 1 pce. ; long. des antennes 1.15 pce. D'un beau vert-gazon ; les antennes avec le dos du prothorax jaunâtres. Une bande noire sur le tubercule frontal et la partie antérieure du vertex, et sur le prothorax une bande brune de chaque côté ne touchant les bords ni en avant ni en arrière. Chaque élytre avec 2 points noirs, vis-à-vis l'un de l'autre en dehors de l'appareil stridulant. Ailes de la longueur des élytres, vert tendre, plus pâles à la base. Le corps jaunâtre, surtout à l'extrémité, y compris les appendices.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

ADDITIONS ET CORRECTIONS

A LA

FAUNE COLEOPTEROLOGIQUE

DE LA PROVINCE DE QUEBEC

1879

—

Fam. II. CARABIQUES, FAUNE, Vol. I, p. 143.

Après le genre *Cymindis*, p. 155, ajoutez le suivant.

Gen. PINACODÈRE. *Pinacodera*, Schaum.

Tête triangulaire, à peine rétrécie en arrière des yeux. Palpes labiaux avec le dernier article allongé, à peine dilaté. Dent du menton grande et très distincte. Quatrième article des tarses triangulaire et bilobé; les crochets dentés. Corps glabre, déprimé.

Ces insectes, qu'on trouve sous les pierres et les écorces, sont très voisins des *Cymindis*, s'en distinguant surtout par leur corps glabre et le dernier article des palpes la-

biaux, qui n'est pas dilaté comme dans ces derniers. Une seule espèce rencontrée.

Pinacodère cou-plat. *Pinacodera platycollis*, Say.—Long. .32 pce. D'un brun roussâtre, les antennes avec les pattes plus claires. La tête et le prothorax sans ponctuations distinctes, le dernier rétréci à la base et rebordé sur les côtés, ce rebord légèrement relevé et strié transversalement, ordinairement de couleur plus claire. Elytres déprimées, à stries non ponctuées, leurs bords de couleur plus claire que le disque, tronquées à l'extrémité. ♂ avec 4 articles des tarses antérieurs dilatés, tandis que chez les Cymindis il n'y en a que 3.—PC.

Capturé au CapRouge. Insecte ayant toute l'apparence d'une *Cymindis*, mais s'en distinguant à première vue par l'absence de ponctuations sur la tête et le thorax.

Gen. AMARA, Bon. p. 165 et 717.

Aux onze espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

12. Amare cou-large. *Amara laticollis*, Lec.—Long. .28 pce. Noire; les antennes avec les pattes, brun-roussâtre. Prothorax transversal, fortement élargi au milieu, largement ponctué à la base, avec une double impression de chaque côté Elytres allongées, à côtés parallèles, convexes, à stries ponctuées et fortement prononcées.—R.

Capturée au CapRouge. Voisine de l'*avida* et s'en distingnant surtout par sa plus forte taille et la double impression de la base de son prothorax; ses côtés parallèles, sa forme plus convexe et les stries de ses élytres plus profondes la distinguent aussi de l'*exarata*.

13. Amare des-sables. *Amara arenaria*, Lec.—Long. .22 pce. D'un roux brunâtre avec la tête noire; les pattes et les antennes plus claires. Prothorax médiocrement rétréci en arrière, sa base non ponctuée, avec une impression large et peu profonde de chaque côté, ses angles presque droits. Elytres assez convexes, peu allongées, mais à côtés parallèles, à stries sans ponctuations bien distinctes.—R.

Capturée à St-Hyacinthe. Sa taille plus petite et la base lisse de son prothorax la distinguent surtout de l'*exarata*.

Après le Genre *Amara*, p. 165, ajoutez le suivant.

Gen. DIPLOCHILA. *Diplochila*, Brullé.

Tête large et obtuse, labre déprimé et échancré; languette libre à l'extrémité. Antennes avec les trois articles

basilaires nus. Prothorax transversal, de la longueur des élytres à la base, plus étroit en avant. Elytres déprimées, striées, légèrement sinuées à l'extrémité, portant un point enfoncé dans leur 3e intervalle. Epimères du mésothorax n'atteignant pas les hanches. Hanches intermédiaires distinctes. Tarses antérieurs ♂ avec 3 articles dilatés et munis d'une brosse. Dernier article des palpes ovale.

Ce genre, qui renferme des insectes d'assez bonne taille, est voisin des Dicèles, il s'en distingue surtout par ses palpes dont le dernier article est simplement ovale au lieu d'être sécuriforme. Leur labre fortement échancré empêche de les confondre avec les Chlénies. Deux espèces rencontrées.

Impressions linéaires du prothorax atteignant la base; celle-ci coupée carrément au milieu avec les côtés obliques..... 1. **laticollis.**

Impressions linéaires du prothorax n'atteignant pas la base; celle-ci échancrée carrément au milieu..... 2. **impressicollis.**

1. Diplochile cou-large. *Diplochila laticollis*, Lec.—Long. .65 pce. Noir. Mandibules fortes, triangulaires; labre profondément échancré. Antennes noires, à 3 articles polis, brillants, à la base. Prothorax transversal, coupé carrément en avant et en arrière, un peu plus large au milieu, portant une profonde impression linéaire à la base de chaque côté du milieu se prolongeant jusqu'au bord, avec une autre impression ponctiforme près de l'angle. Elytres larges, déprimées, à stries sans ponctuations, les intervalles aplatis et à surface inégale sans être rugueuse.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

2. Diplochile à-cou-impressionné. *Diplochila impressicollis*, Say.—Long. .50 pce. Noir; l'extrémité des palpes roussâtre. Prothorax en carré transversal, avec une ligne enfoncée au milieu et une forte impression linéaire de chaque côté, près de la base, mais ne l'atteignant pas, les angles postérieurs sans impression ponctiforme, la base échancrée carrément au milieu. Elytres déprimées, larges, à stries sans ponctuations, les intervalles peu convexes, à ponctuations peu distinctes.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

Gen. BRADYCELLUS, Er. p. 176.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez les 4 suivantes, lesquelles 8 espèces peuvent se distinguer comme suit les unes des autres.

Elytres avec une longue strie scutellaire; tarses médians des ♂ dilatés avec un double rang de papilles squamiformes;
  Prothorax avec les angles de sa base arrondis..... 2. *lugubris*=**badiipennis.**
  Prothorax avec les angles de la base non arrondis;
    Prothorax distinctement rétréci à la base..... 5. **atrimedius.**
    Prothorax à peine rétréci à la base.. 1. *quadricollis*=**nigrinus.**
Elytres sans strie scutellaire ou celle-ci représentée seulement par un point à la base de la 2e strie; tarses médians ♂ simples, sans papilles;
  Stries des élytres parfaites;
    Tête avec fines ponctuations en arrière. ..... 3. **cognatus.**
    Tête sans ponctuations; impressions de la base du prothorax ponctuées; corps allongé;
      Angles postérieurs du prothorax non arrondis;
        Côtés du prothorax sinués en avant de la base..... 4. **rupestris.**
        Côtés du prothorax non ou à peine sinués en avant de la base; impression basilaire à peine ponctuée..... 6. **tantillus.**
      Angles postérieurs du prothorax arrondis..... 7. **neglectus.**
  Stries des élytres effacées à l'exception de la suturale.... 8. **nitidus.**

1. L'espèce, *quadricollis*, Lec. est identique avec la **nigrinus**, Motsch. qui a la priorité.

2. L espèce *lugubris*, Lec. est identique avec la **badiipennis**, Lec. qui avait été décrite antérieurement.

5. Bradycelle à-milieu-noir. *Brdycellus atrimedius*, Lec —Long. .24 pce. Noir; le prothorax avec les élytres testacés, le premier avec une tache noire au milieu, les secondes avec le disque presque tout noir excepté à la suture et aux bords. Prothorax distinctement rétréci à la base, ses angles postérieurs distincts, non arrondis, l'impression de la base ponctuée. Les pattes avec les 3 articles basilaires des antennes, jaunâtres.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

6. Bradycelle très-petit. *Bradycellus tantillus*, Chaud.—

Long. .12 pce. Noir ou brunâtre, les pattes avec la base des antennes jaunâtres. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en arrière, ses impressions ponctuées, ses côtés à peine sinués près de la base et ses angles postérieurs obtus, distincts. Yeux gros, proéminents.—AC.

Très rapproché du *rupestris*, mais s'en distinguant surtout par sa plus petite taille, et les impressions de la base du prothorax qui ne sont que très faiblement ponctuées.

7. Bradycelle négligé. *Bradycellus neglectus.* Lec.—Long. .12 pce. Noir avec les pattes et la base des antennes roussâtres, quelquefois testacé avec le dos plus ou moins foncé. Prothorax peu rétréci en arrière, avec les angles postérieurs obtus et arrondis.—AC.

La forme de son prothorax permet surtout de le distinguer des deux précédents.

8. Bradycelle net. *Bradycellus nitidus*, Mannh.—Long. .19 pce. D'un noir verdâtre avec réflexion bronzée. Les pattes avec les 2 articles basilaires des antennes, roussâtres. Prothorax à peine rétréci à la base, ses angles postérieurs droits avec les impressions de la base grandes et profondes. Elytres à stries effacées, ne laissant paraître que la suturale avec des traces des voisines.—R.

Capturé à Chicoutimi.

Gen. BEMBIDIUM, Latr. p. 184.

Aux 13 espèces décrites, ajoutez la suivante.

14. Bembidion net. *Bembidium nitidum*, Kirb.—Long. .19 pce. D'un bronzé métallic brillant; les antennes à part le scape, de même que les pattes, entièrement noires. Prothorax à peine plus étroit en arrière, ses côtés presque droits, ses angles postérieurs carénés, une fossette à sa base de chaque côté du milieu. Elytres déprimées, brillantes, à stries en partie oblitérées, leurs ponctuations à peine visibles.—R.

Capturé à Chicoutimi. Espèce voisine du *simplex*, mais s'en distinguant surtout par les stries de ses élytres qui sont en partie effacées.

Fam. III. DYTISCIDES, p. 190.

Gen. HYDROPORUS, Clairv. p. 194.

Aux 8 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

9. Hydropore des montagnes. *Hydroporus alpinus*, Payk. —Long. .14 pce. Noir avec taches jaune-pâle. La tête presque toute

jaune, n'ayant de noir que le voisinage des yeux et le vertex; les antennes et les pattes, jaunes, les cuisses plus ou moins obscures. Thorax bordé de jaune sur tous ses côtés, avec en outre une tache médiane de la même couleur. Elytres noires, rayées de lignes jaunes en guise de stries, chacune portant en outre 4 taches jaunes sur ses bords latéraux, une à l'épaule, une autre à l'extrémité près de la suture, et deux autres sur les côtés.—R.

Capturé à Chicoutimi. Espèce bien distincte par sa coloration.

10. Hydropore conique. *Hydroporus conoideus*, Lec.—Long. .22 pce. En forme de cône ou de coin; noir, la tête avec la base des élytres, roussâtres. A ponctuations inégales et irrégulières; glabre; les antennes du ♂ épaissies au milieu. Les pattes avec le dessous du thorax, roux légèrement brunâtre.—R.

Sa forme en cône le distingue facilement des autres espèces.

Gen. GAURODYTES, Thoms. (*Agabus*, Leach) p. 200 et 725.

Aux 6 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

7. Gaurodyte parallèle. *Gaurodytes parallelus*. Lec.—Long. .20 pce. Noir, allongé, à côtées parallèles, subdéprimé; les pattes noires, les tarses seulement quelque peu roussâtres, de même que les antennes. Le ♂ avec une dent obtuse aux crochets antérieurs. Elytres sans tache jaune sub-apicale, brillantes. Jambes postérieures avec un rang accessoire de profondes ponctuations.—R.

Prendrait place, dans la clef de la page 725, après le *semivittatus*, dont il se distingue surtout par sa forme et l'absence des taches jaunes aux côtés des élytres. Capturé au CapRouge.

8. Gaurodyte obtus. *Gaurodytes obtusatus*. Say. — Long. .20 pce. Noir, brillant, en ovale régulier. Les crochets antérieurs ♂ sans dent. Le prothorax à côtés arrondis. Elytres brillantes, avec de grosses ponctuations en série régulières surtout en avant, portant une tache jaune sur les côtés et une autre sub-apicale. Jambes postérieures sans ponctuations accessoires.—R.

Prenant place dans la clef de la page 725 après *punctulatus*, dont il se distingue surtout par sa couleur noire et les ponctuations de ses élytres. Capturé à St-Hyacinthe.

Fam. V. HYDROPHILIDES, p. 208.

Après le genre *Hydrophilus*, p. 213, ajoutez le suivant.

Gen. TROPISTERNE. *Tropisternus*, Sol.

Ce sont des Hydrophiles de taille plus petite différant des autres par le dernier article des palpes labiaux qui, au lieu d'être plus court et plus large que le précédent, est d'égale longueur ou plus long et non dilaté.

Quatre espèces rencontrées, dont une non encore mentionnée dans notre faune.

Thorax et élytres marginés de jaune ..... 1. **lateralis.**
Thorax et élytres d'une seule couleur.
Dernier segment ventral sans carène épineuse..... 2. **ellipticus.**
Dernier segment ventral avec une carène épineuse ;
Surface unie et finement ponctuée..... 3. **glaber.**
Surface inégale et plus grossièrement ponctuée..... 4. **mixtus.**

1. **Tropisternus lateralis,** Herbst. *Hydrophilus lateralis.* Fabr. p. 214.

2 **Tropisterne elliptique.** *Tropisternus ellipticus*, Lec. —. .39 pce. Poli, brillant, noir, sans aucune tache, de forme elliptique et assez fortement courbé. Elytres avec quelques gros points enfoncés, mais sans stries régulières. Dernier segment ventral avec une petite carène,mais ne s'allongeant pas en épine.—PC.

Pris à Lorette.

3. **Tropisternus glaber,** Herbst.= *Hydrophilus glaber*, Herbst. p. 214.

4 **Tropisternus mixtus,** Lec.=*Hydrophilus mixtus*, Lec. Add. '77 p. 7.

Fam. VI. SILPHIDES, p. 222.

Gen. CATOPS, Payk. p. 229.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. **Catops enfant.** *Catops pusio*, Lec.—Long. .09 pouce. De couleur testacée, la tête avec une bande au milieu du disque du prothorax, noir. Prothorax coupé carré en arrière, et formant avec la tête un demi cercle presque régulier, finement ponctué. Elytres finement striées transversalement, sans autres stries longitudinales que la

suturale qui est fortement prononcée. Pattes de la couleur du corps. —R.

Capturé au CapRouge.

Fam. IX. STAPHYLINIDES, p. 234.

Gen. ALEOCHARA, Grav. p. 240.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez la suivante.

4. Aléochare pubèrulente. *Aleochara puberula.* H.—Long. .18 pce. Noire, légèrement pubescente. Antennes noires, leur massue pubescente. Thorax finement ponctué, rétréci en avant, arrondi postérieurement. Elytres sans aucune tache, densément ponctuées, légèrement pubescentes, leur extrémité finement marginée de roussâtre. Abdomen plus grossièrement ponctué, fortement rebordé, faiblement pubescent.—R.

Sa taille la distingue à première vue de la *lata.*

Après le genre *Aleochara,* Grav., p. 240, ajoutez le suivant.

Gen. GYROPHÈNE. *Gyrophæna,* Mann.

Tête large, triangulaire; yeux proéminents. Palpes maxilaires avec le 3e article renflé; mâchoires avec le lobe interne membraneux et cilié. Prothorax avec les stigmates découverts. Antennes insérées sur le front, épaissies en massue vers l'extrémité. Abdomen rebordé sur les côtés. Thorax distinctement marginé. Tarses antérieurs de 4 articles, les autres de cinq, les postérieurs ayant le premier article allongé.

Petits insectes de forme ovale, vivant dans les champignons. Leurs palpes maxillaires qui ont le 2e article très petit et le 3e épaissi, les distinguent des Aléochares. Deux espèces rencontrées.

Abdomen jaune avec une bande noire sur les segments 4 et 5 ..... 1. **vinula.**
Abdomen noir, plus ou moins jaune à la base ..... 2. **socia.**

1. Gyrophène viné. *Gyrophæna vinula,* Er.—Long. .10 pce. Jaune; la tête, les élytres excepté à la base, avec une petite bande vers le 5e segment abdominal, noir. Tête large, triangulaire, la bouche plus ou moins brune. Prothorax jaune, quelquefois légèrement obscurci au

milieu. Antennes jaunes, plus ou moins obscures à l'extrémité. Elytres courtes, noires, plus ou moins jaunes à la base. Abdomen rebordé, ses 4e et 5e segments noirs; pattes jaunes.—C.

2. **Gyrophène grégaire.** *Gyrophæna socia*, Er.—Long. 08 pce. Noir ou brun, avec le thorax, les élytres en partie et la base de l'abdomen, jaunes. Antennes jaunes, avec l'extrémité noire. Thorax brun-jaunâtre. Elytres noires seulement à l'extrémité. Abdomen noir, sa base plus ou moins jaune, son extrémité aussi jaune.—C.

Commun dans les bolets. Sa plus petite taille et sa coloration le distinguent du précédent qu'on rencontre souvent ensemble dans le même bolet.

Gen. TACHINUS, Grav. p. 241.

Les espèces de ce genre, toutes fort rapprochées dans leur coloration et variant aussi fort peu dans leurs formes, ne peuvent être identifiées qu'en tenant compte des caractères sexuels.

Nous donnous ci-dessous des clefs pour chaque sexe, s'appliquant aux 7 espèces que nous avons jusqu'ici rencontrées. Il est très probable qu'il s'en trouve encore d'autres dans notre Province.

A part les appendices anaux, la seule inspection des tarses suffit d'ordinaire pour distinguer les mâles des femelles; les tarses antérieurs étant toujours plus ou moins dilatés dans les premiers, tandis qu'ils sont simples dans les secondes

MALES.

Dernier segment ventral toujours profondément divisé en deux lanières plus ou moins longues, prenant souvent la forme de pinces comme dans les Forficules. L'échancrure de ce segment est souvent fimbriée ou ponctuée. Quatre soies, de longueur moyenne, se voient à l'extrémité du 6e segment ventral, 2 à la surface, dans la position ordinaire des soies ambulatoires, et 2 un peu plus distantes, naissant du bord même.

6e segment ventral pectiné à son bord postérieur..... 1. **addendus.**
6e segment ventral non pectiné postérieurement;
6e segment ventral avec un espace spongieux en avant;
Abdomen un peu grossièrement ponctué..... 2. **luridus.**

Abdomen à ponctuations à peine perceptibles,
Additions de 4877, p. 33..... 3. **Canadensis.**
6e segment ventral sans espace spongieux en face ;
Les 2 premiers segments ventraux fortement carénés. Faune p. 242..... 4. **fimbriatus.**
Les 2 premiers segments ventraux peu ou point carénés ;
Thorax entièrement testacé..... ..... 5. **limbatus.**
Thorax noir avec seulement les bords testacés;
Elytres à ponctuations à peine visibles; lanières larges. ..... 6. **fumipennis.**
Elytres distinctement ponctuées; lanières grêles..... 7. **frigidus.**

FEMELLES.

Dernier segment ventral tantôt entier ou à peu près, et frangé ; tantôt avec la partie médiane plus ou moins échancrée ; et tantôt avec cette portion du milieu fendue de manière à former 2 larges lanières. Dernier segment dorsal tantôt largement divisé au milieu, quelquefois avec une plaque ovale au milieu ; tantôt avec la partie du milieu allongée, triangulaire, pointue, carrée, mousse ou bifide ; tantôt formant une plaque trapézoïdale brièvement échancrée au sommet ; d'autrefois divisé en 4 dents subégales, d'autrefois enfin la partie du milieu s'unissant avec celles des côtés, n'étant libre qu'à l'extrémité qui est aiguë ou plus ou moins échancrée.

Dernier segment ventral entier ou à peu près ; le dernier dorsal avec les 3 lobes unis..... 2. **luridus.**
Dernier segment ventral divisé en 6 parties plus ou moins allongées ;
Lobe médian aussi long que les latéraux ;
Lobe médian entier ou à peu près..... ..... 7. **frigidus.**
Lobe médian échancré au sommet..... 3. **Canadensis.**
Lobe médian divisé en 2 lanières ..... 6. **fumipennis.**
Lobe médian plus court que les latéraux ;
Lobe médian large, peu ou point échancré..... 5. **limbatus.**
Lobe médian large, échancré au sommet..... 4. **fimbriatus.**
Lobe médian divisé en 2 lanières..... 1. **addendus.**

1. Tachine à-ajouter. *Tachinus addendus*, Horn.— .18 pce.
D'un noir de poix ; les bords latéraux du prothorax avec les élytre

plus pâles. Tête noire, très finement ponctuée. Antennes noires, pubescentes, testacées à la base. Thorax noir, à ponctuations rares et très fines, les bords latéraux roussâtres. Elytres noires-brunâtres, les épaules avec une étroite marge aux côtés, plus pâles, un peu plus distinctement ponctuées. Abdomen à ponctuations peu denses.

♂ A 6e segment ventral très profondément échancré, les angles de l'échancrure prolongés, épineux, la face du segment granuleuse. Dernier segment ventral échancré profondément en triangle, fig. 1, *a*. Dernier segment dorsal quadridenté.

♀ – Dernier segment ventral à 6 dents, les 2 du milieu plus larges et frangées, fig. 1, *b*. Dernier segment dorsal avec le lobe médian plns court que les latéraux, profondément divisé en 2 projections.

Capturé à St Hyacinthe.

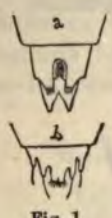


Fig. 1.

Fig. 2.

2. Tachine livide. *Tachinus luridus*, Erich.—Long. .24 pce. D'un noir de poix, les élytres jaune-pâle, les pattes testacées. Antennes brunes, l'article basilaire plus clair. Tête et thorax noirs, à ponctuations à peine distinctes. Elytres pas plus longues que larges, jaunes, brunes à l'écusson, à la suture et sur les bords. Abdomen finement ponctué.

♂—Dernier segment ventral formant 2 projections triangulaires, ni grêles, ni recourbées, fig. 2, *a*. 6e segment ventral échancré au milieu, non ponctué, concave et granulé au milieu. Dernier segment dorsal quadridenté, les 2 dents du milieu un peu plus longues, fig. 19, .*b*

♀—Dernier segment ventral entier, fimbrié au milieu, les projections latérales indiquées seulement par des petites dents.
Dernier segment dorsal à 3 lobes unis, celui du milieu plus long et aigu.

Capturé à St Hyacinthe.

Fig. 1—*a* dernier segment ventral ♂ de *addendus* ; *b* dernier segment ventral ♀ du même.

Fig. 2—*a* dernier segment ventral ♂ de *luridus* ; *b* dernier segment ventral et *c* dernier segment dorsal du même ♀.

5. Tachine rebordé. *Tachinus limbatus*, Mels.—Long. .28 pce. D'un testacé pâle ; la tête noire ; les élytres avec les bords plus largement et l'extrémité étroitement plus clairs. Antennes rousses, brun-foncé au milieu. Thorax lisse, testacé. Les élytres aussi larges que longues, à ponctuations peu denses. Pattes roux-pâle, dessous du corps plus distinctement ponctué.

♂—Lanières du dernier segment ventral courtes et larges, comme dans *luridus*, fig. 2, *a*. Le sixième segment ventral échancré au milieu, sa face concave, ses lanières courtes et larges ; le dernier segment dorsal à 4 dents presque égales. Fig. 3, *b*.

♀—Le dernier segment ventral à 6 dents, dont les 2 médianes sont plus fortes et fimbriées au sommet, fig. 3, *c* ; le dernier segment dorsal avec les lobes extérieurs grêles, le médian large, ovale, quelquefois pointu au sommet et cette pointe divisée en deux, fig. 4.

Commun dans les bolets en décomposition.

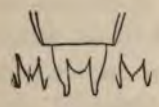


Fig. 4.

Fig. 3.

Fig. 5.

6. Tachine à-élytres-enfumées. *Tachinus fumipennis*, Say.—Long. .24—.30 pce. D'un noir de poix, brillant, les bords du thorax, les bords latéraux et apicaux des élytres, avec la marge terminale des segments abdominaux, roussâtres. Tête noire ; le thorax avec les côtés largement et les bords antérieur et postérieur étroitement marginés de roussâtre. Elytres pas plus larges que longues, noires, avec épaules, une bande à la base et une ligne au sommet, roussâtres. La marge apicale des segments abdominaux plus pâle. Pattes testacées.

♂—Lanières du dernier segment ventral courtes et larges comme dans *luridus* fig. 2, *a* ; 6e segment ventral échancré au milieu avec marge granuleuse, la face concave. Dernier segment dorsal à 4 dents, dont les deux 2 médianes plus longues, comme dans *limbatus*, fig. 3, *b*.

Fig. 3—*a* dernier segment ventral ♂ de *maculicollis*, *b* dernier segment dorsal ; *c* dernier segment ventral du même ♀, *d* dernier segment dorsal.

Fig. 4—Dernier segment dorsal de *limbatus* ♀.

Fig. 5—Dernier segment dorsal de *Canadensis* ♀.

♀—Dernier segment ventral à 6 dents, les 2 du milieu plus larges et frangées comme dans la fig. 3, *c*. Dernier segment dorsae avec le lobe médian plus long que les latéraux et divisé jusqu'à la base en 2 lanières.

Capturé au CapRouge.

7. Tachine froid. *Tachinus frigidus*, Erichs.—Long. .25 pce. Robuste, d'un noir de poix, brillant, les bords du thorax, la base et les côtés des élytres avec les 4 articles basilaires des antennes, testacés. La tête et le thorax finement ponctués. Les élytres un peu plus longues que larges, finement ponctuées.

♂—Le dernier segment ventral faiblement échancré, sans bords granuleux au milieu, ses lanières grêles, peu allongées. Le dernier segment dorsal à 4 dents aiguës, les médianes un peu plus larges, comme dans la fig. 3, *b*.

♀—Dernier segment ventral à 6 épines, les 2 médianes plus fortes et fimbriées au sommet comme dans la fig. 3, *c*. Le dernier segment dorsal avec les lobes latéraux grêles, le médian plus large, aussi long que les latéraux et profondément fendu. Fig. 7.

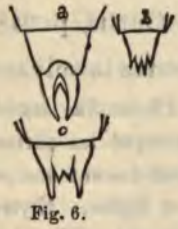


Fig. 6.

Fig. 7.

Gen. QUEDIUS, Steph. p. 244.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante.

5. Quédie lisse. *Quedius lævigatus*, Gyll.—Long. .22 pce. Noire; les pattes brun-roussâtre. Tête et prothorax lisses, à quelques ponctuations éparses, le chaperon avec une impression tranversale peu distincte. Elytres lisses, sans ponctuations distinctes.—R.

Se distingue surtout de la *melochinus* par sa taille plus petite et son chaperon à peine impressionné.

Après le genre *Quedius*, p. 244, ajoutez le suivant.

Fig. 6—*a* dernier segment ventral ♂ de *fimbriatus*, *b* dernier segment dorsal, *c* dernier segment dorsal ♀ du même.

Fig. 7—Dernier segment dorsal de *frigidus* ♀.

Gen. HÉTÉROTHOPS. *Heterothops*, Steph.

Antennes insérées au devant de la tête sous un rebord du front, non géniculées. Palpes subulés. Thorax glabre, ne portant que quelques ponctuations, ses bords latéraux simples, ses stigmates découverts. Tarses à 5 articles, les antérieurs dilatés ; hanches intermédiaires contiguës.

Insectes de taille moyenne ou petite, à corps fusiforme ou linéaire, voisins des Quédies et s'en distinguant surtout par leurs palpes subulés et non filiformes et par leurs stigmates prothoraciques qui sont découverts. Une seule espèce rencontrée.

Hétérothops brunâtre. *Heterothops fusculus*, Lec. Var. *californicus*.—Long. .12 pce. Noir, brillant. Antennes avec les articles de la base brillants, les autres pubescents. Tête et Thorax sans ponctuations distinctes, les stigmates sur ce dernier découverts. Elytres assez longues, ponctuées, couvertes de même que l'abdomen d'une pubescense grisâtre. Abdomen fortement ponctué, à poils nombreux et allongés à l'extrémité. Pattes noires.—R.

Gen. PHILONTHUS, Curtis, p. 248.

Aux 8 espèces décrites, ajoutez la suivante.

9. Philonthe très-noir. *Philonthus aterrimus*, Grav. — Long. .16 pce. Entièrement noir, excepté les pattes qui sont d'un jaune sale. Les palpes, le labre, la base des antennes, noir. Prothorax avec quelques ponctuations rangées en lignes. Elytres un peu moins foncées, densément ponctuées. Abdomen sans lignes pâles sur le bord des segments.—R.

Se distingue surtout du *ventralis* par sa bouche noire de même que la base de ses antennes.

Après le genre *Xantholinus*, Dahl. p. 250, ajoutez le suivant.

Gen. LEPTACIN. *Leptacinus*, Er.

Tête de la largeur du thorax, rétrécie en arrière en cou étroit. Antennes géniculées, insérées vers le milieu du bord antérieur du front, très rapprochées. Palpes avec le dernier article subulé. Thorax allongé et rectangulaire, avec des lignes de ponctuations dont les extérieures sont courbes, ses bords latéraux sont doubles et le stigmate est visible. Suture des élytres imbriquée.

Se trouvent dans les mousses, sous les pierres et sous les écorces. Une seule espèce rencontrée.

Leptacin pieds-jaunes. *Leptacinus flavipes*, Lec.—Long. .18 pce. Brun plus au moins foncé; les pattes, la base des antennes, le prothorax avec la base de l'abdomen, d'un roux plus ou moins jaunâtre. Antennes courtes, géniculées, à articles courts et épais vers l'extrémité. Tête ponctuée. Thorax avec rangs de ponctuations bien distincts. Elytres à suture imbriquée, finement ponctuées.—R.

Gen. OXYPORUS, Fabr. p. 256.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante.

3. Oxypore à-taches-latérales. *Oxyporus lateralis*, Grav. —Long. .28 pce. D'un testacé uniforme, n'ayant de noir que les yeux, le dedans des mandibules, avec une tache latérale à l'extrémité de chaque élytre. Front soulevé au milieu. Prothorax subcylindrique, ses côtés légèrement arrondis. Elytres, chacune avec une double strie ponctuée et une tache noire latérale à son extrémité. Abdomen et pattes de la couleur du corps, sans aucune tache.—R.

Très distinct par sa coloration.

Gen. OXYTELUS, Grav. p. 258.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. Oxytèle de Pensylvanie. *Oxytelus Pensylvanicus*, Er. —Long .17 pce. Noir avec les pattes et les élytres jaune-roussâtre. Antennes rousses à la base. Prothorax rugueux, déprimé, son bord postérieur oblique sur les côtés, portant sur son disque trois sillons longitudinaux dont le médian droit et les latéraux sinueux, séparés les uns des autres par des côtes soulevées. Elytres, jaune-doré sale, brun-foncé à la base et à la suture. Abdomen rebordé, à côtés parallèles, ponctué.—PC.

Après le genre *Oxytelus*, Fabr., ajoutez le suivant.

Gen. COPROPHILE. *Coprophilus*, Latreille.

Tête subtrigone, à peine rétrécie en arrière et engagée dans le prothorax. Antennes droites, grossissant vers l'extrémité, à article 1 assez grand et assez gros. Thorax subcordiforme, un peu plus étroit que les élytres. Pattes assez courtes et assez fortes; les hanches intermédiaires contiguës, toutes les jambes garnies de cils disposés en séries, les antérieures avec une rangée d'épines sur leur tranche externe.

Tarses de cinq articles, les 4 premiers courts, le 5e aussi long que tous les autres réunis. Abdomen linéaire, largement rebordé sur les côtés.

Ce genre, qui se sépare surtout des Oxytèles par ses tarses qui ont 5 articles au lieu de 3, ne renferme que la seule espèce qui suit, commune à l'Europe et à l'Amérique. On trouve ordinairement ces insectes sous les pierres.

Coprophile striatulé. *Coprophilus striatulus*, Fabr.—Long. .18 pce. Noir ou brun foncé quelque peu roussâtre. Antennes et pattes roussâtres, les premières grenues et finement pubescentes. Prothorax avec quelques impressions comme dans les Oxytèles, mais moins distinctes. Elytres vaguement sillonnées, avec ponctuations distinctement en séries, d'un roux plus ou moins clair. Abdomen brun-roussâtre, glabre, largement rebordé sur les côtés.—PC.

Fam. X. HISTÉRIDES, p. 262.

Après le genre *Saprinus*, Leach, p. 268, ajoutez le suivant:

Gen. PLÉGADÈRE. *Plegaderus*, Erichs.

Tête retractée, défléchie; menton ne couvrant pas la base des machoires. Prosternum tronqué en avant. Antennes insérées sur le front; les cavités antennaires aux côtés de la surface inférieure du prothorax. Prothorax portant un profond sillon transversal en avant du milieu. Jambes non dentées. Corps oblong.

Petits insectes qu'on trouve d'ordinaire sous les écorces Une seule espèce rencontrée.

Plégadère transversal. *Plegaderus transversus*, Say.—Long. .60 pce. Noir, brillant. Prothorax à ponctuations larges et peu denses, portant un sillon de chaque côté, près des bords, et une ligne enfoncée transversale en avant du milieu. Elytres courtes, tronquées à l'extrémité, portant de nombreuses ponctuations longitudinales, les faisant paraître rugueuses.—AC.

Pris au CapRouge sous des écorces de pin.

Fam. XIII. NITIDULIDES, p. 272.

Gen. EPURÆA, Erichs, p. 272.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante.

Epure douteuse. *Epuræa ambigua*, Mühl.—Long. .11 pce. D'un roux pâle, avec une tache brune sur le disque du prothorax plu

ou moins prononcée, et l'extrémité des élytres aussi tachée de noir. Prothorax légèrement rétréci à la base, plus étroit que les élytres, celles-ci densément ponctuées, avec l'extrémité noire, cette couleur remontant sur les côtés tout près des épaules ; pattes de la couleur du corps.—R.

Capturée à Chicoutimi. Espèce bien remarquable par les taches noires de ses élytres.

Fam XIV. MONOTOMIDES, p. 183.

Au genre décrit, ajoutez le suivant :

Gen. RHIZOPHAGE. *Rhizophagus*, Herbst.

Tête triangulaire. Antennes en apparence de 10 articles, le 11e étant soudé avec le 10e pour former une massue solide. Prothorax subcylindrique, ses angles postérieurs arrondis. Corps allongé, linéaire ; élytres laissant le pygidium à découvert.

Petits insectes qu'on trouve sous les écorces.

Rhizophage à-milieu-noir. *Rhizophagus dimidiatus*, Mann.—Long .11 pce. D'un brun roussâtre avec le milieu des élytres brun-foncé. Antennes à massue solide, pubescente. Thorax allongé, cylindrique, à ponctuations faibles et peu denses. Elytres plus étroites en arrière, à stries ponctuées mais peu profondes. Pattes de la couleur du corps.—PC.

Fam. XX. LATHRIDIIDES, p. 297.

Gen. CORTICARIA, Steph. p. 734.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2. **Corticaire grosse.** *Carticaria grossa*, Lec.—Long. .08 pce. D'un roux brunâtre uniforme, à l'exception des élytres dont le disque est plus ou moins obscur vers l'extrémité. Antennes de la couleur du corps. Prothorax ponctué-rugueux, avec une petite cavité au milieu. Elytres fortement ponctuées-rugueuses, cependant sans stries nettement distinctes.—R.

Les rugosités de son thorax et de ses élytres, à part sa plus forte taille, suffisent toujours pour la distinguer de la précédente.

Fam. XXX. ELATÉRIDES, p. 360.

Gen. CHRYPTOHYPNUS, Esch. p. 371.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante :

6. Cryptohypne renflé. *Cryptohypnus tumescens*, Lec. —Long. .13 pce. Noir foncé brillant. Prothorax finement ponctué, à peine rétréci en avant, à peine plus long que large, fortement convexe. Elytres convexes, à stries fortement prononcées. Pattes noires.—C.

Capturé à Chicoutimi. Se distingue surtout de l'*abbreviatus* par sa forme convexe.

Gen. ELATER, Lin. p. 373 et 742, et Add. '77, p. 14.

Aux 16 espèces décrites, ajoutez les 2 suivantes.

17. Taupin à-disque-noir. *Elater discoideus*, Fabr.— Long. .42 Noir avec pubescence grisâtre. Le prothorax grossièrement ponctué, fortement excavé à la base, ses angles carénés. Elytres à disque noir, mais bordées tout autour d'une lisière testacée fort apparente, plus étroites en arrière, à stries très prononcées et fortement ponctuées. Pattes noires.—R.

Pris à St-Hyacinthe. Voisin du *nigricornis* et du *luteus* mais se distinguant de l'un et de l'autre par le disque noir de ses élytres.

18. Taupin beau-père. *Elater socer*, Lec.—Long. .40 pce. Noir dans toutes ses parties avec pubescence grisâtre, les tarses avec l'extrémité des antennes légèrement roussâtres. Prothorax fortement ponctué, ses angles postérieurs longs et carénés. Elytres d'un noir brillant, rétrécies à l'extrémité, à stries ponctuées, les intervalles ponctués-rugueux.—PC.

Capturé au CapRouge et à St-Hyacinthe. Sa plus forte taille le distingue facilement de toutes les autres especes entièrement noires.

Gen. LIMONIUS, Esch. p. 584 et Add. '77 p. 15.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante.

6. Limonie confuse. *Limonius confusus*, Lec.— Long. .33 pce. Brun avec pubescence grisâtre, dessous noir avec les pattes jaunâtres. Prothorax allongé, rétréci en avant, ses côtés non sinués en arrière. Elytres à côtés parallèles, arrondies postérieurement, à stries ponctuées, les intervalles des stries aussi ponctués, les épipleures quelque peu roussâtres.—R.

Capturé à St-Hyacinthe. Sa plus petite taille et son absence de roux sur les élytres, la distinguent surtout de la *griseus*.

Fam. XXX, DASCYLLIDES, p. 397.

Après le genre *Cyphon*, p. 398, ajoutez le suivant.

Gen. HELODE. *Helodes*, Latr.

Tête en partie cachée sous le prothorax, celui-ci arrondi en avant et coupé carré en arrière, formant un demi-cercle presque régulier. Dernier article des palpes labiaux inséré sur le côté du précédent. Prosternum très court en avant des hanches antérieures, celle-ci longues, coniques, 4e article des tarses plus large que le 3e.

Insectes de petite taille qu'on trouve sur les plantes. Se distinguent surtout des Cyphons par le dernier article des palpes qui ne fait pas suite au précédent, mais est inséré sur son côté.

Hélode à-cou-taché. *Helodes maculicollis*, Horn. — Long. .18 pce. Noir avec les côtés du prothorax jaunes. Tête finement ponctuée. Prothorax à ponctuations denses, ses côtés jaune-roussâtre. Elytres finement ponctuées, sans stries, à pubescence fugace. Pattes de la couleur du corps.—R.

Bien distinct par sa coloration. Capturé à Chicoutimi.

Fam. XXXI. LAMPYRIDES, p. 401.

Gen. PODABRUS, Westw. p. 415.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante.

6. Podabre frère. *Podabrus frater*, Lec.— Long. 30 pce Noir ; l'épistome, les joues, avec le prothorax, jaune. Antennes entièrement noires. Prothorax plus large en avant, jaune avec une tache noire au milieu en avant, cette tache se prolongeant quelquefois en une bande occupant toute la longueur. Elytres finement chagrinées, sans stries ni côtes.—R.

Voisin du *diadema* dont il se distingue surtout par son prothorax qui est plus large en avant qu'en arrière.

Fam. XXXIII. CLÉRIDES, p. 424.

Gen. HYDNOCERA, Newm. p. 430.

Aux 2 espèces mentionnées, ajoutez la suivante.

3. Hydnocère bleuâtre. *Hydnocera cyanescens, Lec.*—Long. .17 pce. Noire avec les élytres bleuâtres, légèrement pubescentes. Prothorax cylindrique, plus étroit que la tête. Elytres sans aucune tache, d un bleuâtre foncé, grossièrement ponctuées, sans stries régulières. Pattes noires, couvertes de poils longs et peu denses.—R.

Bien distinct par sa coloration.

Gen. CORYNETES, Herbst, p. 431.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. Corynète pieds-roux. *Corynetes rufipes*, Fabr.—Long. .11 pce. D'un beau vert violacé avec les pattes rousses. Antennes roux-pâle. Prothorax rétréci en avant. Elytres ponctuées peu profondément, à stries peu distinctes.—R.

Capturé à Chicoutimi.

Fam. XXXV. PTINIDES, p. 434.

Après le genre *Eucrada*, p. 436, ajoutez le suivant.

Gen. XESTOBION. *Xestobium*, Motsch.

Tête assez large ; yeux touchant presque le prothorax. Prosternum non échancré pour recevoir la bouche dans le repos. Antennes avec les 3 articles terminaux allongés, sans être épaissis en massue. Elytres à ponctuations éparses, sans stries. Dernier article des tarses court et dilaté.

Ce genre ne renferme encore que l'espèce qui suit.

Xestobion marqueté. *Xestobium tesselatum*, Fabr.—Long. .22 pce. D'un brun-roussâtre uniforme, les élytres paraissant comme marquetées par une pubescence grisâtre. Tête et thorax à pubescence jaunâtre, le dernier transversal, fort rétréci en avant et en arrière, portant une petite fossette sur son disque au milieu. Elytres très finement ponctuées, irrégulièrement tachées par leur pubescence. Pattes de la longueur du corps.—R.

Capturé au CapRouge.

Après le genre *Hadrobregmus*, Thoms. p. 834, ajoutez le suivant :

6. Gen. ENDÉCATOME. *Endecatomus*, Mellié.

Tête en partie couverte par le prothorax qui est distinctement marginé sur les côtés. Epistome séparé du front par une suture distincte. Antennes de 11 articles, avec une massue de 3 articles lâches. Hanches antérieures très rapprochées, proéminentes. Dernier article des tarses très long. Antennes insérées devant les yeux. Les jambes antérieures avec un éperon terminal en crochet.

Petits insectes à téguments rugueux et poilus qu'on trouve dans les champignons. Une seule espèce rencontrée.

Endécatome réticulé. *Endecatomus reticulatus*, Herbst.— Long. .18 pce. D'un brun roussâtre, et tout couvert, à part la tête et le dessous, d'inégalités et d'un poil mousseux, grisâtre. La tête finement ponctuée. Prothorax court, convexe, à bords latéraux bien distincts, portant un sillon médian et divers autres enfoncements et aspérités. Elytres allongées, sub-parallèles, toutes couvertes d'une villosité spongieuse. - R.

Après la famille des Ptinides, p. 434, ajoutez la suivante :

Fam. des CIOIDES, *Cioidæ.*

Tête plus ou moins couverte par le prothorax; labre distinct, épistome avec le bord réfléchi; suture clypéale distincte. Yeux ronds, grossièrement granulés.

Palpes maxillaires de 4 articles courts, les labiaux de 3.

Antennes insérées au bord intérieur des yeux, de 8-10 articles, les 3 derniers formant une massue lâche.

Prothorax cylindrique, prolongé sur la tête, arrondi en avant, avec les bords latéraux distincts. Cavités cotyloïdes petites, séparées, fermées en arrière.

Mésosternum court, triangulaire, ses pièces latérales linéaires, étroites.

Elytres couvrant entièrement l'abdomen ; épipleures étroites.

Abdomen à 5 segments libres, le premier le plus long.

Les 4 hanches antérieures ovales, non proéminentes, sans trochantins, les postérieures séparées, transverses.

Pattes modérément courtes, les jambes linéaires, ou dilatées et dentées. Tarses de 4 articles, les 3 premiers très courts ; crochets simples.

Tout petits insectes qu'on trouve sous les écorses et dans les champignons ligneux secs. On les trouve souvent en grand nombre ensemble. Des 3 genres qui composent cette famille, nous n'avons encore rencontré que des représentants du suivant.

Gen. CIS. *Cis*, Latreille.

Même caractères que ceux de la famille, avec les antennes de 10 articles, ce qui les distingue des 2 autres genres.

Plusieurs espèces rencontrées, mais dont nous n'avons pu identifier que la suivante.

Cis pieds-bruns. *Cis fuscipes*, Mellié.—Long. .08 pce. Brun-foncé, plus ou moins hispide, les pattes et les antennes roussâtres. Prothorax fortement ponctué, moins hispide que les élytres, celles-ci à stries fines et nombreuses, à peine distinctes.—CC.

Trouvé en quantité dans les champignons du genre Polypore.

Fam. XXXVI. TÉNÉBRIONIDES, p. 440.

Gen. PARATENETUS, Spin. Additions de 1877, p. 18.

A l'espèce mentionnée, ajoutez la suivante.

2. Paraténète brun. *Paratenetus fuscus*, Lec.—Long. .12 pce. D'un jaune brunâtre, à pubescence jaune, la tête avec la poitrine, noir. Prothorax brun-foncé, élargi au milieu. Antennes noires. Elytres très finement ponctuées, sans stries, pattes brunes.—R.

Se distingue surtout du *punctatus* par ses élytres finement ponctuées.

Fam. XXXIX. MELANDRIIDES, p. 462.

Gen. ZILORA, Muls. Add. de '77, p. 19.

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante.

2. Zilore hispide. *Zilora hispida*, Lec.—Long. .19 pce. D'un brun testacé, les pattes et les antennes plus claires, hispide dans toutes ses parties. Antennes moniliformes, plus grêles à la base. Pro

thorax finement ponctué, ses côtés arrondis au milieu, sa base avec un petit sillon au milieu et un autre de chaque côté beaucoup plus fort, près des angles. Elytres pubescentes-hispides, allongées, plus larges que le prothorax à la base où elles sont coupées carrément, à côtés parallèles, densément ponctuées, mais sans stries.—R.

Capturée à St-Hyacinthe. Sa pubescence surtout empêche de la confondre avec la *nuda*.

Fam. XLIII. MORDELLIDES, p. 482.

Aux 4 genres décrits, ajoutez le suivant.

5. Gen. TOMOXIE. *Tomoxia*, Costa.

Tête triangulaire, inclinée, unie au prothorax par un cou court. Yeux grands, ovales, finement granulés, n'atteignant pas l'occiput. Antennes insérées en avant des yeux, dentées. Prothorax fortement sinué à sa base de chaque côté. Ecusson tronqué et échancré à l'extrémité. Elytres étroites, longuement dépassées par l'abdomen. Pattes postérieures avec les hanches très grandes, les jambes dilatées, triangulaires, les crochets fendus jusqu'à la base, la partie supérieure pectinée.

Voisin des Mordelles et s'en distinguant surtout par l'échancrure du sommet de l'écusson. Une seule espèce rencontrée.

Tomoxie bidentée. *Tomoxia bidentata*, Say.—Long. .40 pce. D'un brun assez clair, mais couverte d'une forte pubescence blanchâtre se dessinant en taches plus ou moins régulières. Sur le prothorax des lignes cendrées semblent rayonner du milieu du bord antérieur. La même pubescence forme sur les élytres une ligne suturale, un arc subterminal, une ou deux lignes courtes à la base, et 2 ou 3 autres taches linéaires en avant du milieu.—R.

Capturée à St-Hyacinthe. La plus forte taille de la famille.

Gen. MORDELLA, Lin, p. 484.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante.

3. Mordelle noire. *Mordella melæna*, Germ.—Long. .25 pce. Toute noire avec une courte pubescence lisse et grisâtre. Elytres séparément retrécies et arrondies à l'extrémité. Style anal long et fort, avec une bande transversale blanchâtre à la base.—R.

Capturée à St-Hyacinthe. Se distingue surtout de la *marginata* par sa plus forte taille et la bande blanchâtre à la base de son style anal.

Fam. XLVIII. CURCULIONIDES, p. 498.

Gen. SITONES, Germ. p. 504.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante, lesquelles trois espèces peuvent se distinguer comme suit les unes des autres :

Soies des intervalles des stries des élytres très apparentes, élytres marquetées ..... 2. *scissifrons*=**lineellus.**
Soies des intervalles des stries des élytres à peine visibles ; écailles étroites, en forme de poils ;
Fossette frontale profonde ; couleur brun uniforme .... 1. *lepidus*=**flavescens.**
Fossette frontale profonde ; gris avec bandes blanches..3. **tibialis.**

1. L'espèce *lepidus*, Gyll. doit céder le pas à *flavescens*, Allard, qui a la priorité en sa faveur.

2. L'espèce *scissifrons*, Say, est identique avec *lineellus*, Gyll. qui a la priorité.

3. Sitone tibial. *Sitones tibialis*, Germ.Long. .18 pce. Gris avec les pattes et les antennes roussâtres. Une bande blanche de chaque côté du prothorax se prolonge jusqu'à l'extrémité des élytres. Fossette rostrale médiocrement profonde.—R

Capturé à St-Hyacinthe. Très variable dans sa taille.

Gen. MACROPS, Kirb. Add· 1877, p. 22.

Aux 2 espèces décrites, ajoutez la suivante, qui pourra se distinguer des autres comme suit :

Elytres avec les espaces entre les stries alternativement plus soulevés..... 2. **lineatulus.**
Elytres avec les espaces entre les stries à peu près égaux ;
Elytres sans taches distinctes ..... 1. **sparsus.**
Elytres avec taches noires et jaunes ..... 3. **solutus.**

3. Macrops délié. *Macrops solutus*, Boh.—Long. .22 pce. D'un brun plus ou moins jaunâtre, tout couvert d'écailles à reflets submétalliques, ces écailles plus grandes sur le thorax que sur les élytres. Rostre allongé, sillonné et subcaréné. Antennes roussâtres, avec l'article 2 du funicule au moins des deux tiers plus long que l'article 1. Prothorax subcylindrique, à peine rétréci en avant, avec une bande

jaune de chaque côté. Elytres légèrement échancrées à la base, à intervalles égaux, avec les callosites distinctes, mais non très proéminentes, chacune portant au dela de son milieu une tache noire contiguë avec une jaune. Pattres roussâtres.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

GEN. DORYTOMUS, Schn. p. 250.

Aux 3 espèces mentionnées, ajoutez les 2 suivantes.

Cuisses assez grêles, avec une dent aiguë ; antennes grêles, le 2e article du funicule plus long que le 3e ;

Prothorax finement ponctué, non resserré au sommet ..... 1. **mucidus**, p 520.

Prothorax fortement ponctué, subitement resserré au sommet..... 5. **laticollis**, Add. 1877, p. 23.

Cuisses renflées, avec une dent plus forte ;

Bec strié ;

Prothorax distinctement transversal, grossièrement ponctué, subitement resserré en avant 2. **brevicollis**, Add. 1877, p. 22.

Prothorax pas plus large que long..... ..... 4. **luridus**.

Bec ponctué, pubescence squameuse, prothorax graduellement arrondi en avant..... 3. **squamosus**,

4. Dorytome jaunâtre. *Dorytomus luridus*, Mann.—Long. .14 pce. D'un jaunâtre sale avec le rostre, une strie médiane sur le prothorax et une autre sur chaque élytre en avant de la callosité de leur sommet, noir. Rostre strié. Prothorax finement ponctué, pas plus large que long, rétréci en avant. Elytres à stries fortes et ponctuées. Cuisses postérieures renflées, avec une dent bien prononcée.—R.

Capturé à St-Hyacinthe.

5. Dorytome squameux. *Dorytomus squamosus*, Walsh. —Long. .11 pce. Jaunâtre, tacheté par des poils écailleux blanchâtres. Bec aussi long que la tête et le thorax, non strié mais ponctué, presque lisse à l'extrémité. Prothorax un peu plus large que long, densément ponctué, les côtés arrondis et faiblement resserrés en avant. Elytres convexes, à stries grossièrement ponctuées. Cuisses peu renflées, à dent grêle.—R.

Gen ANTHONOMUS, Germ. p. 526 et Ad.'78 p. 12.

Aux 4 espèces décrites, ajoutez la suivante.

5, Anthonome à-écusson-blanc. *Anthonomus scutellatus*, Gyll.—. .12 pce. Noir avec les pattes et les antennes brun-roussâtre. De petites écailles blanches dessinent plusieurs marques, dans les indi-

vidus bien conservés sur le prothorax et les élytres. Le prothorax laisse voir une ligne blanche de chaque côté avec une autre plus petite au milieu. L'écusson est blanc ainsi que la base des élytres en partie, une bande blanche partant de l'épaule se courbe vers le tiers de l'élytre en décrivant un demi cercle qui n'atteint pas tout-à-fait la suture. Les cuisses intermédiaires et postérieures sont absolument inermes.—R.

Pris à St-Hyacinthe. Très voisin du *signatus*, Say, mais s'en distinguant surtout par ses cuisses inermes et sa couleur plus foncée.

Après le genre *Cossonus*, Clairv., p. 537, ajoutez le suivant :

Gen. STÉNOSCÈLE. *Stenoscelis*, Woll.

Bec ordinairement court, toujours continu avec le front, et fort robuste. Hanches antérieures rapprochées, le prosternum qui les divise étant très mince. Tête large, verticale, son rostre n'étant qu'une courte prolongation de sa partie antérieure. Massue des antennes globuleuse, ou plutôt transversale. Tarses étroits; sillons antennaires très courts.

Corps cylindrique, ayant toute l'apparence des Scolytides. Se distinguent particulièrement des Cossones par leurs tarses non dilatés et la brièveté de leurs sillons antennaires.

Sténoscèle court. *Stenoscelis brevis*, Boh.—Long. .12 pce. Entièrement noir, à l'exception de la massue des antennes qui est roussâtre. Tête très finement ponctuée, unie. Thorax à ponctuations peu denses, légèrement resserré en avant. Elytres à stries ponctuées, profondes, les intervalles légèrement rugueux.—R.

Après le genre *Eurymicter*, Lec. Additions 1877, p. 28, ajoutez le suivant :

Gen. ALLANDRE, *Allandrus*, Lec.

Yeux proéminents en dehors du prothorax ; bec aplati, plus long que la tête, resserré à sa base, dilaté à son extrémité, portant au milieu dans les ♂ une carène soulevée. Antennes assez courtes dans les ♀, terminées par une massue comprimée, très longue dans les ♂, les articles 3 à 8 allongés et épaissis à l'extrémité. Prothorax non tuber-

culeux sur les côtés, avec le rebord transversal distant de la base. Tarses grêles.

Insectes très remarquables par leurs différences sexu elles.

Allandre à-2-bandes. *Allandrus bifasciatus*, Lec.—Long. .15 pce. Brun foncé, à teinte légèrement cuivrée. Tête et thorax densément ponctués, couverts de poils cendrés, le dernier plus long que large, rétréci en avant et en arrière. Elytres à stries ponctuées et portant 2 bandes plus ou moins distinctes de poils blanchâtres, la premiere anguleuse à la suture. Ecusson blanc.—R.

Fam. LI. CHRYSOMÉLIDES, p. 638.

Gen. PACHYBRACHIS, Chevr. p. 653 et Add. '77, p. 31.

Aux 3 espèces décrites, ajoutez la suivante.

4. Pachybrachis litigieux *Pachybrachis litigiosus*, Suffr. —Long. 15 pce. Noir avec taches jaunes. Face ponctuée avec une ligne transversale jaune sur le vertex, et diverses autres petites taches au dessous. Prothorax noir bordé de jaune tout autour, plus largement sur les côtés, une petite ligne médiane jaune part du milieu du bord antérieur et se termine vers la moitié du disque entre les deux branches d'une tache de la base en forme d'U. Elytres courtes, à ponctuations plus fortes et moins denses que sur le prothorax, à stries obliques, noires, mais largement bordées de jaune tout autour avec en outre une ligne longitudinale jaune au milieu de chacune. Pattes jaunes, les cuisses plus ou moins obscures.

Var. Presque tout noir, toutes les taches jaunes représentées par de fines lignes roussâtres, celle sur le milieu du disque des élytres obsolète.—R

C'est cette dernière variété qui a été capturée à St-Hyacinthe.

Gen. HETERASPIS, Chevr. p. 656,

A l'espèce décrite, ajoutez la suivante :

2 Hétéraspe morcassite. *Heteraspis morcassita*, Timm. Proc. Acad. Nat. Sc. 1873, p. 35.—Long. . 14 pce. D'un cuivré-brun uniforme. Semblable à la précédente avec les exceptions qui suivent. Chaperom échancré en angle aigu, ses lobes latéraux proéminents. Thorax non rugueux. Forme un peu plus courte. Elytres un peu plus distinctement striées.—R.

Un seul spécimen pris au CapRouge.

Gen. DISONYCHA, Chevr. p. 573.

Aux 5 espèces décrites, ajoutez la suivante :

6. Disonyque limbicolle. *Disonycha limbicollis*, Lec.—.28 pce. Noire avec les élytres jaunes portant des bandes noires. La tête et les antennes noires, le bord du chaperon roussâtre. Thorax court jaune avec le milieu du disque noir, ses côtés largement relevés, le disque avec une callosité de chaque côté. Elytres jaunes, avec la suture et 2 bandes longitudinales sur chacune, noires ; les pattes et le dessous, noir. —R.

Capturée à St-Hyacinthe.

TABLE ALPHABÉTIQUE.

—

Page.

AGABUS
punctulatus 6
ALEOCHARA
puberula 8
ALLANDRUS
bifasciatus 27
AMARA
arenaria 2
laticollis 2
ANTHONOMUS
scutellatus 25

BEMBIDIUM
nitidum 5
BRADYCELLUS
atrimedius 4
badiipennis 4
lugubris 4
neglectus 5
nigrinus 4
nitidus 5
quadricollis 4
tantillus 4

CATOPS
pusio 7
CIS
fuscipes 22
COPROPHILUS
striatulus 16
CORTICARIA
grossa 17
CORYNETES
rufipes 20
CRYPTOHYPNUS
tumescens 18

DIPLOCHILA
laticollis 3
impressicollis 3
DISONYCHA
limbicollis 28
DORYTOMUS
luridus 25
squamosus 25

Page.

ELATER
discoideus 18
socer 18
ENDECATOMUS
reticulatus 21
EPURÆA
ambigua 16

GAURODYTES
obtusatus 6
parallelus 6
GYROPHÆNA
socia 9
vinula 8

HELODES
maculicollis 19
HETERASPIS
morcassita 27
HETEROTHOPS
fusculus 14
HYDNOCERA
cyanescens 20
HYDROPHILUS
glaber 7
lateralis 7
mixtus 7
HYDROPORUS
conoideus 6

LEPTACINUS
flavipes 15
LIMONIUS
confusus 18

MACROPS
solutus 24
MORDELLA
melæna 23

ORCHELIMUM
vulgare 4
OXYPORUS
lateralis 15
OXYTELUS
Pensylvanicus 15

Page.

PACHYBRACHIS
litigiosus 27
PARATENETUS
fuscus 22
PHILONTHUS
aterrimus 14
PINACODERA
platicollis..... 2
PLEGADERUS
transversus..... 16
PODABRUS
frater 19

QUEDIUS
lævigatus..... 13

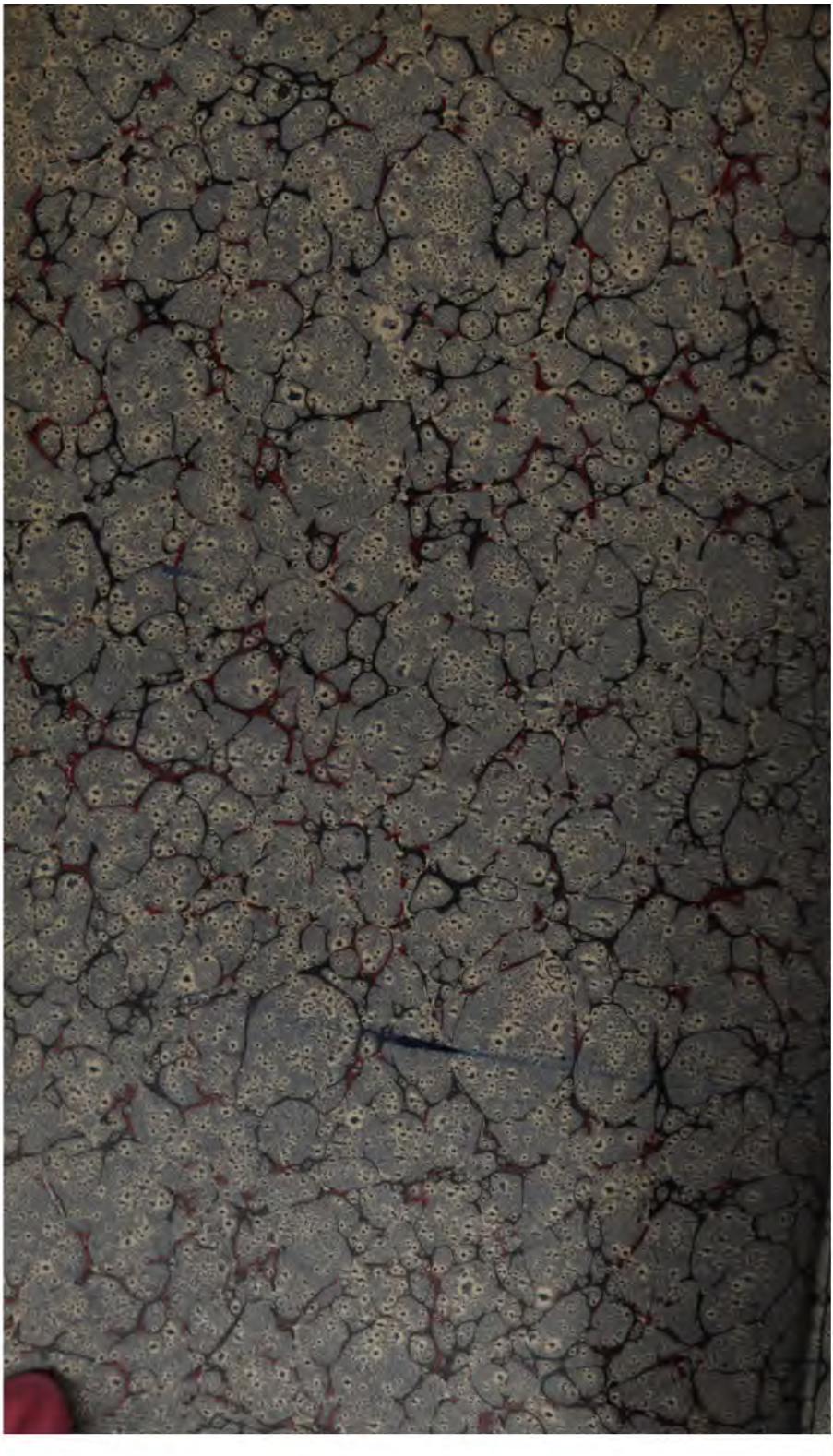
RHIZOPHAGUS
dimidiatus 17

SITONES
flavescens..... 24
lepidus 24
lineellus 24
scissifrons 24
tibialis..... 24

Page.

STENOSCELIS
brevis 26

TACHINUS
addendus 10
Canadensis..... 12
fimbriatus..... 13
frigidus..... 13
fumipennis..... 12
limbatus 12
luridus 11
maculicollis 12
TOMOXIA
bidentata..... 23
TROPISTERNUS
ellipticus..... 7
glaber 7
lateralis..... 7
mixtus 7

XESTOBIUM
tesselatum 20

ZILORA
hispida..... 22